Ordinateur de bureau ASUS

D510MT / BM2AD

Manuel de l'utilisateur

F9646

Première édition
Septembre 2014

Copyright © 2014 ASUSTeK COMPUTER INC. Tous droits réservés.

Aucun extrait de ce manuel, incluant les produits et logiciels qui y sont décrits, ne peut être reproduit, transmis, transcrit, stocké dans un système de restitution, ou traduit dans quelque langue que ce soit sous quelque forme ou quelque moyen que ce soit, à l'exception de la documentation conservée par l'acheteur dans un but de sauvegarde, sans la permission écrite expresse de ASUSTeK COMPUTER, INC. ("ASUS").

La garantie sur le produit ou le service ne sera pas prolongée si (1) le produit est réparé, modifié ou altéré, à moins que cette réparation, modification ou altération ne soit autorisée par écrit par ASUS; ou (2) si le numéro de série du produit est dégradé ou manquant.

ASUS FOURNIT CE MANUEL "TEL QUEL" SANS GARANTIE D'AUCUNE SORTE, QU'ELLE SOIT EXPRESSE OU IMPLICITE, COMPRENANT MAIS SANS Y ETRE LIMITE LES GARANTIES OU CONDITIONS DE COMMERCIALISATION OU D'APTITUDE POUR UN USAGE PARTICULIER. EN AUCUN CAS ASUS, SES DIRECTEURS, CADRES, EMPLOYES OU AGENTS NE POURRONT ÊTRE TENUS POUR RESPONSABLES POUR TOUT DOMMAGE INDIRECT, SPECIAL, SECONDAIRE OU CONSECUTIF (INCLUANT LES DOMMAGES POUR PERTE DE PROFIT, PERTE DE COMMERCE, PERTE D'UTILISATION DE DONNEES, INTERRUPTION DE COMMERCE ET EVENEMENTS SEMBLABLES), MEME SI ASUS A ETE INFORME DE LA POSSIBILITE DE TELS DOMMAGES PROVENANT DE TOUT DEFAUT OU ERREUR DANS CE MANUEL OU DU PRODUIT.

LES SPECIFICATIONS ET INFORMATIONS CONTENUES DANS CE MANUEL SONT FOURNIES A TITRE INFORMATIF SEULEMENT, ET SONT SUJETTES A CHANGEMENT A TOUT MOMENT SANS AVERTISSEMENT ET NE DOIVENT PAS ETRE INTERPRETEES COMME UN ENGAGEMENT DE LA PART D'ASUS. ASUS N'ASSUME AUCUNE RESPONSABILITE POUR TOUTE ERREUR OU INEXACTITUDE QUI POURRAIT APPARAITRE DANS CE MANUEL, INCLUANT LES PRODUITS ET LOGICIELS QUI Y SONT DECRITS.

Les produits et noms de sociétés qui apparaissent dans ce manuel ne sont utilisés que dans un but d'identification ou d'explication dans l'intérêt du propriétaire, sans intention de contrefaçon. Toutes les marques mentionnées dans ce manuel sont la propriété de leur propriétaires respectifs.

Table des matières

Notices 5
Consignes de sécurité 8
Conventions utilisées dans ce manuel 9
Où trouver plus d'informations 9
Contenu de la boîte 10

Chapitre 1 Démarrer

Bienvenue ! 11
Faire connaissance avec votre ordinateur 11
Configurer votre ordinateur 15
Configurer votre ordinateur 16
Allumer ou éteindre l'ordinateur 18

Chapitre 2 Connecter des périphériques

Connecter un périphérique de stockage USB 19
Connecter un microphone ou un système de haut-parleurs 20

Chapitre 3 Utiliser votre ordinateur

Posture recommandée lors de l'utilisation de l'ordinateur 23
Utiliser le lecteur de cartes mémoire 24
Utiliser le lecteur optique (sur une sélection de modèles) 25
Configurer les ports USB dans le BIOS 26
Configurer les paramètres de sécurité du disque dur dans le BIOS 27

Chapitre 4 Se connecter à Internet

Connexion filaire 29

Chapitre 5 Utiliser ASUS Business Manager

ASUS Business Manager 31
Intel® SBA (Small Business Advantage) 40

Chapitre 6 Dépannage

Dépannage 41

Table des matières

Guide Windows® 7 / Windows® 8.1

Chapitre 1 Utiliser Windows® 7

Démarrer pour la première fois 50
Utiliser le Bureau de Windows® 7 51
Gérer vos fichiers et vos dossiers 53
Restaurer le système 55
Protéger votre ordinateur 56
Centre d'Aide et support Windows® 57

Chapitre 2 Utiliser Windows® 8.1

Première mise en route 58
Écran de verrouillage de Windows® 8.1 58
Interface Windows® 59
Utiliser les applications Windows® 62
Raccourcis clavier 67
Éteindre votre ordinateur 68
Basculer l'ordinateur en mode veille 68
Accéder à l'interface de configuration du BIOS 69

Chapitre 3 Autres fonctions Windows® 7 / Windows® 8.1

Retirer un périphérique USB 70
Configurer les paramètres d'affichage 71
Configurer les paramètres de connexion Internet 72
Restaurer le système 81

Contacter ASUS

Contacter ASUS 86

Notices

Services de reprise et de recyclage d'ASUS

Les programmes de recyclage et de reprise d'ASUS découlent de nos exigences en terme de standards élevés de respect de l'environnement. Nous souhaitons apporter à nos clients permettant de recycler de manière responsable nos produits, batteries et autres composants ainsi que nos emballages. Veuillez consulter le site http://csr.asus.com/english/Takeback.htm pour plus de détails sur les conditions de recyclage en vigueur dans votre pays.

REACH

Conforme avec les réglementations REACH (Enregistrement, Évaluation, Autorisation et Restriction des produits chimiques), nous avons publié la liste des substances chimiques utilisées dans nos produits sur le site Web ASUS REACH à l'adresse http://csr.asus.com/english/REACH.htm

Rapport de la Commission Fédérale des Communications

Ce dispositif est conforme à l'alinéa 15 des règles établies par la FCC. L'opération est sujette aux 2 conditions suivantes:

- Ce dispositif ne peut causer d'interférence nuisible, et
- Ce dispositif se doit d'accepter toute interférence reçue, incluant toute interférence pouvant causer des résultats indésirables.

Cet équipement a été testé et s'est avéré être conforme aux limites établies pour un dispositif numérique de classe B, conformément à l'alinéa 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre l'interférence nuisible à une installation réseau. Cet équipement génère, utilise et peut irradier de l'énergie à fréquence radio et, si non installé et utilisé selon les instructions du fabricant, peut causer une interférence nocive aux communications radio. Cependant, il n'est pas exclu qu'une interférence se produise lors d'une installation particulière. Si cet équipement cause une interférence nuisible au signal radio ou télévisé, ce qui peut-être déterminé par l'arrêt puis le réamorçage de celui-ci, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence en s'aidant d'une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorientez ou replacez l'antenne de réception.
- Augmentez l'espace de séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Reliez l'équipement à une sortie sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est relié.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV qualifié pour obtenir de l'aide.

L'utilisation de câbles protégés pour le raccordement du moniteur à la carte de graphique est exigée pour assurer la conformité aux règlements de la FCC. Les changements ou les modifications apportés à cette unité n'étant pas expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à manipuler cet équipement.

Avertissement relatif aux batteries Lithium-Ion

MISE EN GARDE : Danger d'explosion si la pile n'est pas remplacée correctement. Remplacer uniquement avec une pile de type semblable ou équivalent, recommandée par le fabricant. Mettez au rebut les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant.

Avis d'Industrie Canada

Cet appareil numérique de la Classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.
Cet appareil numérique de la Classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.
Cet appareil est conforme aux normes CNR exemptes de licence d'Industrie Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :
(1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et
(2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

Rapport du Département Canadien des Communications

Cet appareil numérique ne dépasse pas les limites de classe B en terme d'émissions de nuisances sonore, par radio, par des appareils numériques, et ce conformément aux régulations d'interférence par radio établies par le département canadien des communications.
(Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme ICES-003 du Canada.)

Conformité aux directives de l'organisme VCCI (Japon)

Déclaration de classe B VCCI

情報処理装置等電波障害自主規制について
この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用されることを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Avertissement de l'organisme KC (Corée du Sud)

B급 기기 (가정용 방송통신기자재)
이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

*당해 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

Notices relatives aux équipements à radiofréquences

Conformité aux directives de la Communauté européenne

Cet équipement est conforme à la Recommandation du Conseil 1999/519/EC, du 12 juillet 1999 relative à la limitation de l'exposition du public aux champs électromagnétiques (0–300 GHz). Cet appareil est conforme à la Directive R&TTE.

Utilisation de module radio sans fil

Cet appareil est restreint à une utilisation intérieure lors d'un fonctionnement dans la plage de fréquence de 5.15 à 5.25 GHz.

Exposition aux radiofréquences

La puissance d'émission radio de la technologie Wi-Fi est inférieure aux limites d'exposition aux ondes radio définies par la FCC. Il est néanmoins recommandé d'utiliser cet équipement sans fil de façon à réduire autant que possible les contacts avec une personne lors d'une utilisation normale.

Conformité aux directives de la FCC du module sans fil Bluetooth

L'antenne utilisée par cet émetteur ne doit pas être colocalisée ou opérée conjointement avec d'autres antennes ou émetteurs.

Déclaration d'Industrie Canada relative aux modules sans fil Bluetooth

Cet appareil numérique de la Class B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Déclaration du bureau BSMI (Taiwan) relative aux appareils sans fil

無線設備的警告聲明
經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更射頻、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信指依電信法規定作業之無線通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

於 5.25GHz 至 5.35GHz 區域內操作之
無線設備的警告聲明
工作頻率 5.250 ～ 5.350GHz 該頻段限於室內使用。

Déclaration du Japon en matière d'équipements à radiofréquences

この製品は、周波数帯域5.15～5.35G Hzで動作しているときは、屋内においてのみ使用可能です。

Déclaration de l'organisme KC (Corée du Sud) relative aux équipements à radiofréquences)

대한민국 규정 및 준수
방통위고시에 따른 고지사항
해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음,
이 기기는 인명안전과 관련된 서비스에 사용할 수 없습니다.

Consignes de sécurité

Déconnectez le cordon d'alimentation et tous les périphériques avant tout entretien. Nettoyez l'ordinateur portable avec une éponge en cellulose propre ou un chiffon en peau de chamois humide et une solution détergeante non abrasive et quelques gouttes d'eau tiède puis nettoyez les surfaces humides à l'aide d'un chiffon sec.

- **NE PAS** placer sur une surface irrégulière ou instable. Contactez le service après-vente si le châssis a été endommagé.
- **NE PAS** utiliser dans des environnements sales ou poussiéreux. **NE PAS** utiliser lors d'une fuite de gaz.
- **NE PAS** placer, faire tomber ou insérer d'objets sur/dans l'ordinateur.
- **NE PAS** exposer à des champs magnétiques ou électriques trop forts.
- **NE PAS** exposer ou utiliser à proximité de liquides, de la pluie ou d'environnements humides. **NE PAS** utiliser le modem lors d'un orage.
- Avertissement de sécurité concernant la batterie : **NE PAS** jeter au feu. **NE PAS** court-circuiter les contacts. **NE PAS** désassembler la batterie.
- Utilisez ce produit dans des environnements dont la température ambiante est comprise entre 5˚C (41˚ F) et 40˚C (104˚ F).
- **NE PAS** bloquer les ouvertures destinées à la ventilation de l'ordinateur pour éviter que celui-ci ne surchauffe.
- **NE PAS** utiliser un cordon d'alimentation, accessoire ou autre périphérique endommagé.
- Pour éviter tout choc électrique, déconnectez le câble d'alimentation de la prise électrique avant tout déplacement du système.
- Demandez l'assistance d'un professionnel avant d'utiliser un adaptateur ou une rallonge. Ces équipements peuvent interrompre le circuit de mise à la terre.
- Assurez-vous que le bloc d'alimentation est bien réglé sur le voltage approprié à votre région. Si vous 'êtes pas certain du voltage à utiliser, contactez votre fournisseur électrique.
- Si le bloc d'alimentation est endommagé, n'essayez pas de le réparer vous-même. Contactez un technicien électrique qualifié ou votre revendeur.

Éléments mobiles dangereux. L'ordinateur de bureau doit être complètement éteint avant de tenter de le réparer. Le remplacement de composants mobiles ne doit être effectué que par un technicien qualifié.

Éléments mobiles dangereux

AVERTISSEMENT : maintenez une distance de sécurité appropriée entre vos doigts ou toute autre partie de votre corps et les éléments mobiles de cet équipement.

Conventions utilisées dans ce manuel

Pour être sûr que vous effectuiez certaines tâches correctement, veuillez prendre notes des symboles suivants.

DANGER/AVERTISSEMENT: Ces informations vous permettront d'éviter de vous blesser lors de la réalisation d'une tâche.

ATTENTION : Informations destinées à éviter d'endommager le matériel lors d'une tâche.

IMPORTANT : Instructions que vous devez suivre pour terminer une tâche.

REMARQUE : Informations additionnelles destinées à certaines situations spécifiques..

Où trouver plus d'informations

Consultez les sources suivantes pour plus d'informations ou pour la mise à jour du produit et/ou des logiciels.

Sites Web ASUS

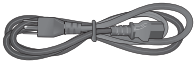
Le site Web ASUS offre des informations à jour sur le matériel ASUS et sur les logiciels afférents. Reportez-vous au site Web d'ASUS sur www.asus.com.

Support technique ASUS local

Visitez le site de support d'ASUS sur http://support.asus.com/contact pour prendre contact avec un ingénieur de support technique.

- Le manuel de l'utilisateur est contenu dans le dossier suivant de votre ordinateur :
  - C:\Program Files(X86)/ASUS/eManual

Contenu de la boîte

Ordinateur de bureau ASUS	Clavier x1	Souris x1
		
Cordon d'alimentation x1	DVD de restauration x1 (optionnel)	DVD de support x1
Logiciel de gravure Nero x1 (optionnel)	Guide d'installation x1	Carte de garantie x1
Tapis de souris x1 (optionnel)		

- Si l'un des éléments est endommagé ou manquant, contactez votre revendeur.
- Les illustrations ci-dessus sont données à titre indicatif. Les spécifications du produit peuvent varier en fonction des modèles.

Chapitre 1
Démarrer

Bienvenue !

Merci pour votre achat d'un ordinateur de bureau ASUS !

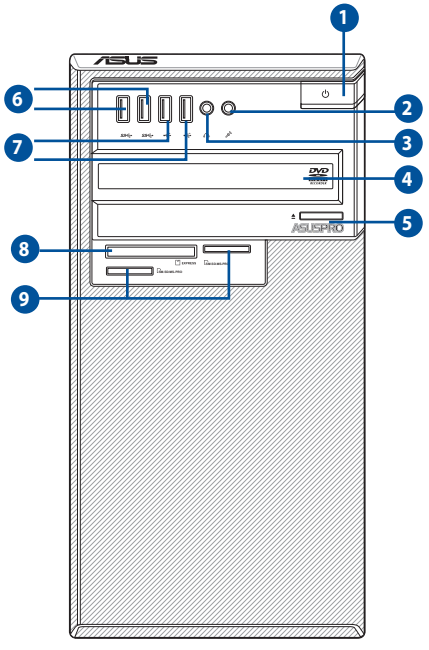
Les séries d'ordinateurs de bureau ASUS offrent des performances à la pointe de l'industrie, une fiabilité sans faille et des utilitaires variés et conviviaux. Le tout dans un boîtier au style futuriste et stylisé.

Lisez la carte de garantie ASUS avant de configurer votre ordinateur de bureau ASUS.

Faire connaissance avec votre ordinateur

Les illustrations sont uniquement données à titre indicatif. Les ports et leur emplacement ainsi que la couleur du châssis peuvent varier en fonction des modèles.

Panneau avant



1. **Bouton d'alimentation.** Appuyez sur ce bouton pour allumer l'ordinateur.

2. **Port microphone (rose).** Ce port permet de connecter un micro.

3. **Port casque (vert).** Se connecte à des écouteurs stéréo ou à une paire d'enceintes.

4. **Baie pour lecteur optique (optionnel).** Cette baie est destinée à l'installation d'un lecteur optique.

5. **Bouton d'éjection.** Appuyez sur ce bouton pour éjecter le plateau du lecteur optique.

6. **Ports USB 3.0.** Ces ports USB (Universal Serial Bus) 3.0 permettent de connecter des périphériques disposant de ports USB 3.0 (souris, imprimante, PDA, appareil photo).

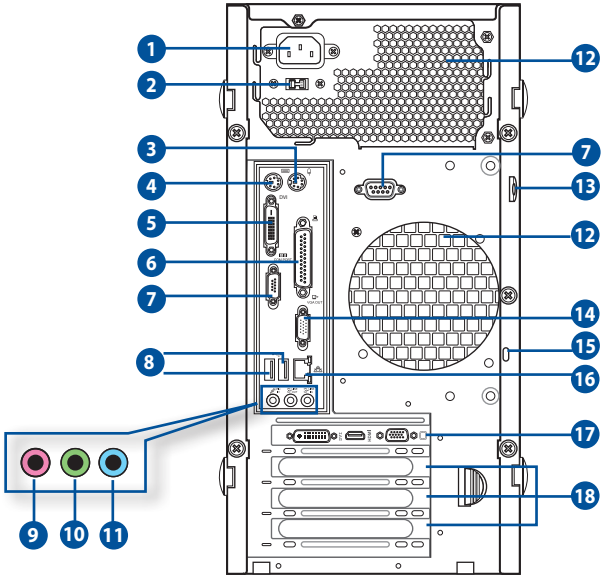
- NE PAS connecter de clavier / souris USB 3.0 lors de l'installation de Windows®.
- En raison de certaines limitations du contrôleur USB 3.0, les périphériques USB 3.0 ne peuvent être utilisés que sous environnement Windows® et après l'installation du pilote USB 3.0.
- Les périphériques USB 3.0 ne peuvent être utilisés que comme dispositifs de stockage des données.
- Il est fortement recommandé de connecter vos périphériques USB 3.0 à l'un des ports USB 3.0 disponibles pour obtenir de meilleures performances.

7. **Ports USB 2.0.** Ces ports USB (Universal Serial Bus) 2.0 permettent de connecter des périphériques disposant de ports USB 2.0 (souris, imprimante, PDA, appareil photo).

8. **Fente pour carte Express Card.** Insérez une carte Express Card compatible dans cette fente.

9. **Fente pour carte Memory Stick™ (MS) / Memory Stick Pro™ (MS Pro) / Secure Digital™ (SD) (optionnelle).** Insérez une carte mémoire compatible dans cette fente.

Panneau arrière



Les caractéristiques du panneau arrière peuvent avrier en fonction des modèles.

1. **Connecteur d'alimentation.** Branchez le cordon d'alimentation sur ce connecteur.

   TENSION : 115/230Vac, 50-60Hz, 6/3A (Amérique du Nord)

   230Vac, 50Hz, 3A (Europe)

2. **Interrupteur de sélection du voltage.** Placez cet interrupteur sur le voltage approprié à votre région. Si le voltage de votre région est compris entre 100 et 127V, positionnez l'interrupteur sur 115V. Si le voltage de votre région est compris entre 200 et 240V, positionnez l'interrupteur sur 230V.

   La sélection d'un type de voltage incorrect peut sérieusement endommager votre ordinateur.

3. **Port souris PS/2 (vert).** Ce port est destiné à la connexion d'une souris PS/2.

4. **Port clavier PS/2 (mauve).** Ce port est destiné à la connexion d'un clavier PS/2.

5. **Port DVI-D**. Ce port (compatible HDCP) permet de connecter un moniteur DVI-D ou tout autre équipement doté d'un connecteur DVI-D.

6. **Port parallèle (optionnel)**. Ce port permet d'établir une connexion parallèle à un dispositif disposant de cette interface.

7 **Port série (optionnel).** Ce port COM est destiné aux périphériques de pointage ou autre dispositifs utilisant une interface COM.

8 **Ports USB 2.0.** Ces ports USB (Universal Serial Bus) 2.0 permettent de connecter des périphériques disposant de ports USB 2.0 (souris, imprimante, PDA, appareil photo).

9 **Port microphone (rose).** Ce port permet de connecter un microphone.

10 **Port de sortie audio (vert)**. Ce port permet de connecter un casque audio ou un haut-parleur. En configuration audio 4, 6 ou 8 canaux, ce port se connecte aux haut-parleurs avants d'un système d'enceintes.

11 **Port d'entrée audio (bleu clair)**. Ce port permet de connecter un lecteur CD/DVD ou toute autre source audio.

Configurations audio 2, 4, 6 et 8 canaux

Port	Casque/2.1 canaux	4.1 canaux	5.1 canaux	7.1 canaux
Bleu clair (Panneau arrière)	Entrée audio	Sortie haut-parleurs arrières	Sortie haut-parleurs arrières	Sortie haut-parleurs arrières
Vert (Panneau arrière)	Sortie audio	Sortie haut-parleurs avants	Sortie haut-parleurs avants	Sortie haut-parleurs avants
Rose (Panneau arrière)	Entrée micro	Entrée micro	Haut-parleur central/Caisson de basse	Haut-parleur central/Caisson de basse
En façade	-	-	-	Sortie haut-parleurs latéraux

12 **Orifices dédiés à l'aération**. Ces ouvertures du châssis permettent la ventilation de l'air.

NE PAS couvrir les orifices de ventilation du châssis d'ordinateur.

13 **Fente de verrouillage**. Utilisez cette fente pour verrouiller l'ordinateur à l'aide d'un cadenas standard.

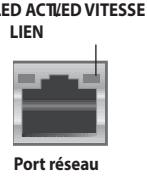
14 **Port VGA.** Ce port permet de connecter un moniteur VGA ou tout autre équipement doté d'un connecteur VGA.

15 **Fente de sécurité Kensington®.** Cette fente permet de sécuriser l'ordinateur à l'aide des produits de sécurité Kensington® compatibles.

16 **Port réseau (RJ-45).** Ce port permet une connexion Gigabit à un réseau local par le biais d'un hub réseau.

Indicateurs LED réseau

LED Activité/Lien		LED vitesse	
État	Description	État	Description
ÉTEINTE	Pas de lien	ÉTEINTE	Connexion 10Mbps
ORANGE	Lien établi	ORANGE	Connexion 100Mbps
CLIGNOTANTE	Activité de données	VERTE	Connexion 1Gbps



Port réseau

17 **Carte graphique ASUS (sur une sélection de modèles).** Les ports de sortie vidéo disponibles sur cette carte graphique ASUS optionnelle varient en fonction des modèles.

18 **Supports métalliques**. Retirez ces supports métalliques pour insérer une carte d'extension.

Configurer votre ordinateur

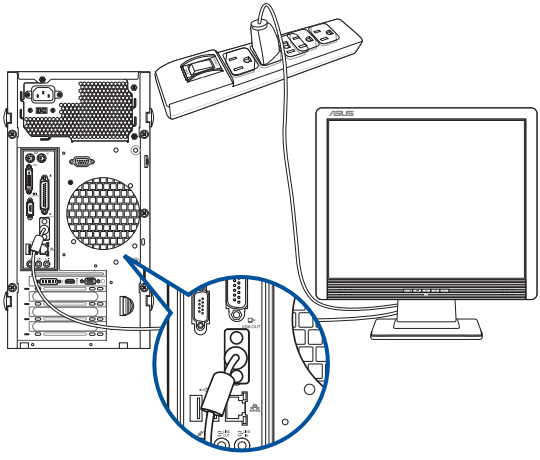
Cette section vous offre des informations sur la connexion des composants principaux de l'ordinateur tels que le moniteur, le clavier, la souris et le cordon d'alimentation.

Connecter un moniteur externe

Utiliser les ports d'affichage intégrés

Pour connecter un moniteur externe :

1. Connectez votre moniteur à l'un des ports d'affichage intégrés de l'ordinateur.
2. Connectez le moniteur à une source d'alimentation.



Configurer votre ordinateur

Cette section vous offre des informations sur la connexion des composants principaux de l'ordinateur tels que le moniteur, le clavier, la souris et le cordon d'alimentation.

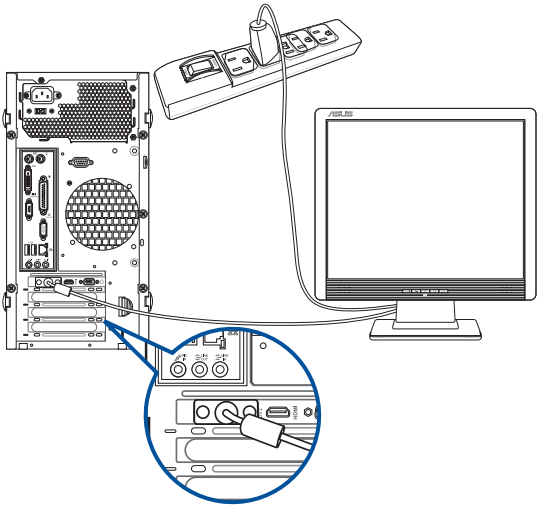
Connecter un moniteur externe

Utiliser la carte graphique ASUS (disponible sur une sélection de modèles)

Pour connecter un moniteur externe à la carte graphique ASUS :

1. Connectez votre moniteur à l'un des ports d'affichage de la carte graphique ASUS.
2. Connectez le moniteur à une source d'alimentation.

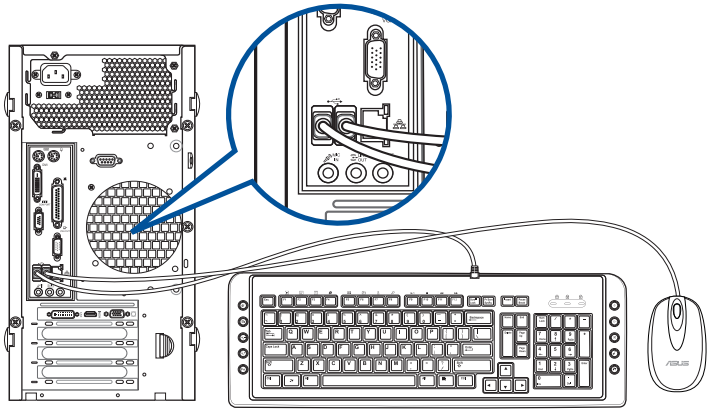
Les ports d'affichage de la carte graphique ASUS peuvent varier en fonction des modèles.



- Si votre ordinateur est accompagné d'une carte graphique, celle-ci est définie par défaut comme source d'affichage primaire dans le BIOS. Veillez donc à connecter votre moniteur à l'un des ports d'affichage disponibles sur la carte graphique.
- Pour connecter plusieurs moniteurs à votre ordinateur, consultez la section **Connecter plusieurs périphériques d'affichage du** Chapitre 2 de ce manuel pour plus de détails.

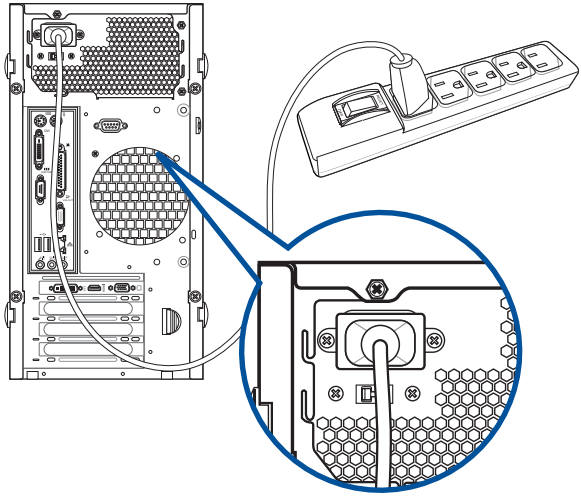
Connecter un clavier et une souris USB

Connectez un clavier et/ou une souris USB aux ports USB situés à l'arrière de votre ordinateur.



Connecter le cordon d'alimentation

Connectez une extrémité du cordon d'alimentation au connecteur d'alimentation situé à l'arrière de votre ordinateur et l'autre extrémité à une prise électrique.



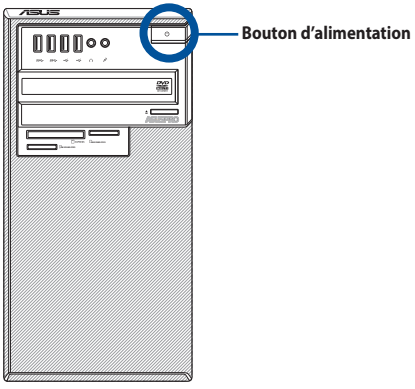
Allumer ou éteindre l'ordinateur

Cette section décrit comment éteindre ou allumer votre ordinateur.

Allumer votre ordinateur

Pour allumer votre ordinateur :

1. Allumez votre moniteur.
2. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour mettre en route l'ordinateur.



3. Patientez le temps que le système d'exploitation se charge automatiquement.

Pour plus de détails sur l'extinction de votre ordinateur, consultez le **Guide Windows® 7 / Windows® 8.1**.

Chapitre 2
Connecter des périphériques

Connecter un périphérique de stockage USB

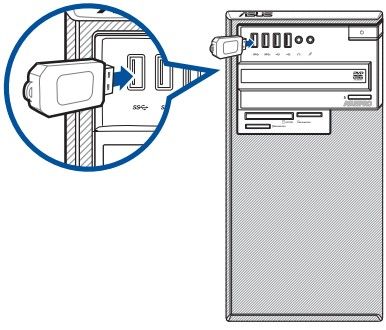
Cet ordinateur de bureau dispose de ports USB 2.0/1.1 et USB 3.0 sur les panneaux avant et arrière. Les ports USB vous permettent de connecter des périphériques USB tels que des dispositifs de stockage.

Vous pouvez activer ou désactiver les ports USB, situés à l'arrière ou en façade du châssis, dans le BIOS. Consultez la section **Configurer les ports USB dans le BIOS** du chapitre 3 pour plus de détails..

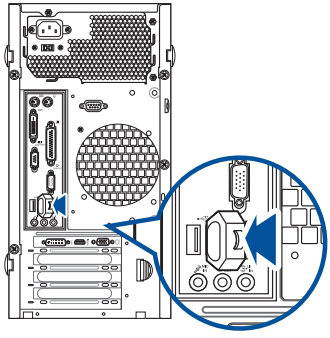
Pour connecter un périphérique de stockage USB :

- Insérez le périphérique de stockage USB sur l'un des ports USB de votre ordinateur.

Panneau avant



Panneau arrière

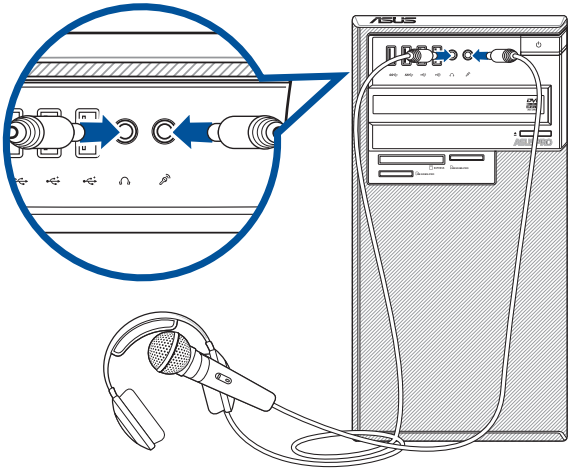


Pour plus de détails, consultez la section **Retirer un périphérique USB** du **Guide Windows® 7 / Windows® 8.1**.

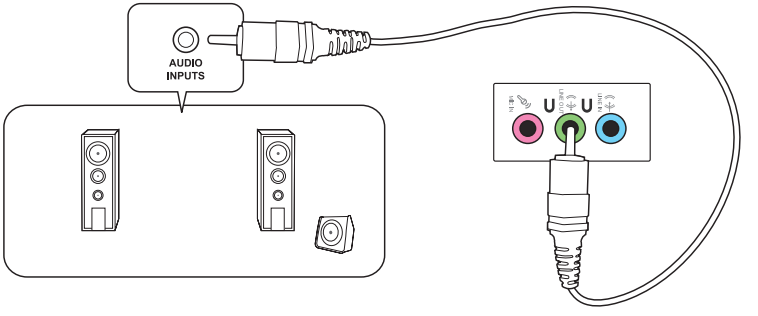
Connecter un microphone ou un système de haut-parleurs

Cet ordinateur de bureau intègre un port micro et plusieurs ports audio localisés sur le panneau avant et arrière. Les ports audio situés à l'arrière de l'ordinateur permettent de configurer un système de haut-parleurs à 2.1, 4.1, 5.1 ou 7.1 canaux.

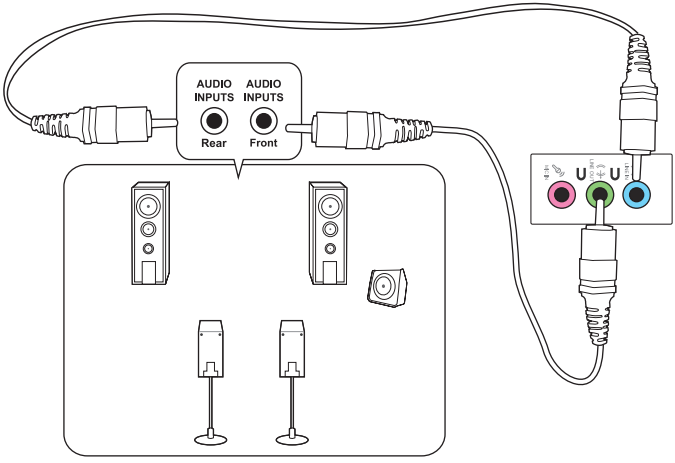
Connecter un casque audio ou un micro



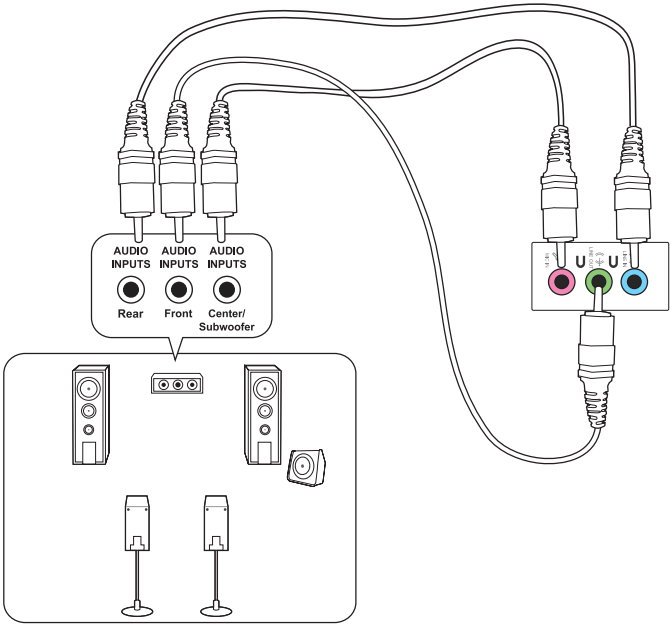
Connecter un système de haut-parleurs 2.1



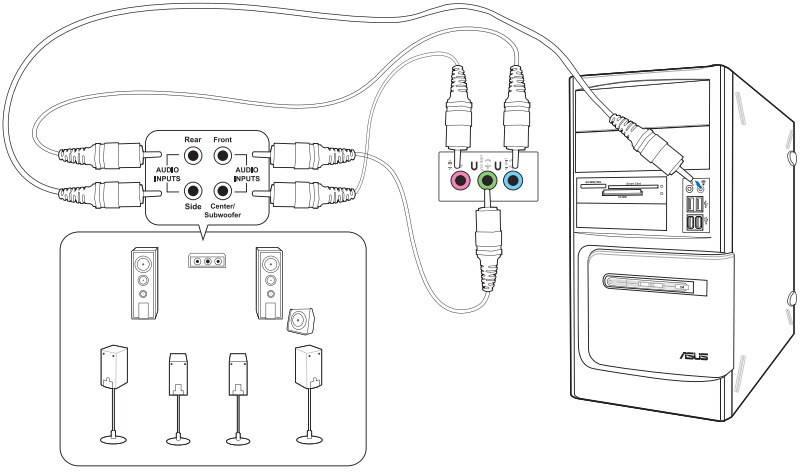
Connecter un système de haut-parleurs 4.1



Connecter un système de haut-parleurs 5.1



Connecter un système de haut-parleurs 7.1



Chapitre 3
Utiliser votre ordinateur

Posture recommandée lors de l'utilisation de l'ordinateur

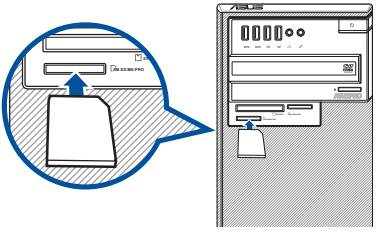
Lorsque vous utilisez votre ordinateur de bureau, maintenir une posture adéquate est nécessaire afin d'éviter de fatiguer vos poignets, vos mains et autres articulations ou muscles. Cette section offre des astuces permettant d'éviter les éventuelles gênes physiques ou les blessures pouvant résulter de l'utilisation de votre ordinateur de bureau.

Pour maintenir une posture adéquate :

- Positionnez votre chaise de telle sorte que vos coudes soient au même niveau ou légèrement plus haut que le clavier afin d'assurer un meilleur confort de frappe.
- Ajustez la hauteur de votre chaise de telle sorte que vos genoux soient à une hauteur légèrement plus haute que vos hanches afin de relaxer l'arrière de vos cuisses. Si nécessaire, utilisez un repose-pied pour surélever le niveau de vos genoux.
- Ajustez le dossier de votre chaise de telle sorte que la base de votre colonne vertébral soit fermement supportée et légèrement inclinée vers l'arrière.
- Maintenez-vous droit avec vos genoux, coudes et hanches à un angle approximatif de 90° lorsque vous faites face à votre ordinateur.
- Placez le moniteur directement en face de vous, et ajustez l'angle d'inclinaison du moniteur sur votre angle de vision de sorte à ce que votre regard soit légèrement incliné vers le bas.
- Maintenez la souris à proximité du clavier, et si nécessaire, utilisez un repose-poignet pour réduire la pression sur vos poignets lors de la saisie au clavier.
- Utilisez votre ordinateur dans un environnement à l'éclairage confortable, et maintenez-le à distance des rayons du soleil ou de sources éblouissantes telles que des fenêtres.
- Prenez des mini-pauses régulières en cas d'utilisation prolongée de l'ordinateur.

Utiliser le lecteur de cartes mémoire

Les appareils photos numériques et autres équipements d'imagerie numérique utilisent des cartes mémoire pour stocker des photos numériques ou des fichiers multimédia. Le lecteur de carte mémoire intégré en façade de votre ordinateur permet la lecture et l'écriture de données sur une variété de formats de cartes mémoire.



Pour utiliser une carte mémoire :

1. Insérez la carte dans la fente appropriée à votre format de carte mémoire.

- Une carte mémoire est conçue de telle sorte qu'elle ne puisse être insérée que dans une seule direction. NE PAS forcer l'insertion de la carte mémoire pour éviter de l'endommager.
- Vous pouvez insérer plusieurs cartes mémoire à la fois et les utiliser indépendamment. Ne placez toutefois qu'une seule carte mémoire par fente.

2. Sélectionnez l'action à effectuer lors de l'apparition de la fenêtre d'**Exécution automatique** pour accéder à vos fichiers.

Si l'Exécution automatique n'est pas activée sur votre ordinateur :

- Sous Windows® 7, cliquez sur **Démarrer** > **Ordinateur**, et double-cliquez sur l'icône du lecteur de carte mémoire.
- Sous Windows® 8.1, déplacez le curseur sur le coin inférieur gauche du Bureau de Windows®, cliquez sur la vignette représentant l'écran d'accueil. Faites un clic droit sur la vignette, puis sélectionnez **Explorateur de fichiers**. Double-cliquez sur l'icône de la carte mémoire à laquelle vous souhaitez accéder.
- Chaque fente pour carte mémoire possède sa propre icône de lecteur et apparaît dans le volet d'affichage de l'écran **Ordinateur**.

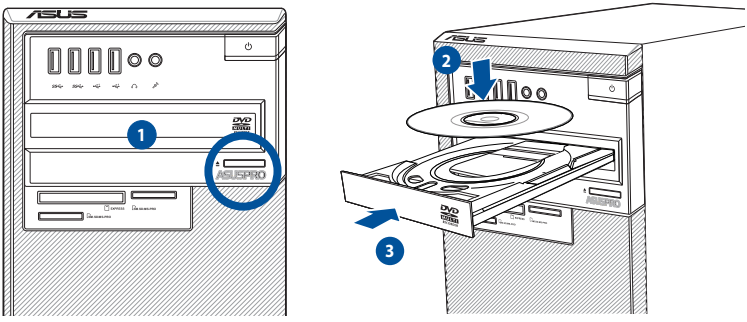
3. Une fois terminé, faites un clic droit sur l'icône de la carte mémoire de l'écran **Ordinateur**, cliquez sur **Éjecter** puis retirez la carte.

À partir de l'écran d'accueil, cliquez sur la tuile dédiée à l'application **Explorateur de fichiers**. Double-cliquez sur la carte mémoire pour accéder à son contenu.

Ne retirez jamais une carte mémoire lors de la lecture, de la copie, du formatage ou de la suppression de données sur la carte. Le faire peut entraîner la perte de vos données.

Pour éviter les pertes de données, utiliser la fonctionnalité "Retirer le périphérique en toute sécurité et éjecter le média" de la zone de notification de Windows avant de retirer votre carte mémoire.

Utiliser le lecteur optique (sur une sélection de modèles)



Insérer un disque optique

Pour insérer un disque optique :

1. Lorsque votre ordinateur est allumé, appuyez sur le bouton d'éjection pour ouvrir le plateau du lecteur optique.
2. Placez le disque sur le plateau avec la face imprimée tournée vers le haut.
3. Poussez légèrement le plateau pour le refermer.
4. Sélectionnez l'action à effectuer lors de l'apparition de la fenêtre d'**Exécution automatique** pour accéder à vos fichiers.

Si l'Exécution automatique n'est pas activée sur votre ordinateur :

- Sous Windows® 7, cliquez sur **Démarrer** > **Ordinateur**, et double-cliquez sur l'icône du lecteur optique.
- Sous Windows® 8.1, déplacez le curseur sur le coin inférieur gauche du Bureau de Windows®, cliquez sur la vignette représentant l'écran d'accueil. Faites un clic droit sur la vignette, puis sélectionnez **Explorateur de fichiers**. Double-cliquez sur l'icône du lecteur optique auquel vous souhaitez accéder.

Retirer un disque optique

Pour retirer un disque optique :

1. Lorsque votre ordinateur est allumé, effectuez l'une des actions suivantes pour ouvrir le plateau du lecteur optique.
   - Appuyez sur le bouton d'éjection.
   - Faites un clic droit sur l'icône du lecteur CD/DVD de l'écran **Ordinateur**, puis cliquez sur **Éjecter**.

Déplacez le curseur sur le coin inférieur gauche du Bureau de Windows®, cliquez sur la vignette représentant l'écran d'accueil. Faites un clic droit sur la vignette, puis sélectionnez **Explorateur de fichiers** pour ouvrir l'écran **Ordinateur**.

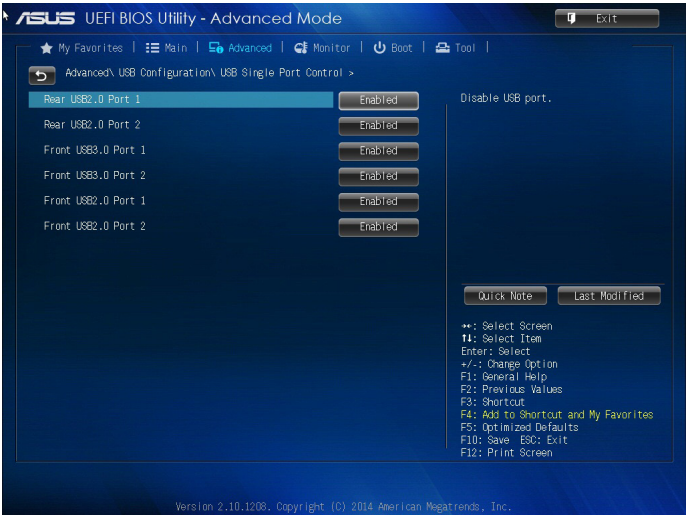
2. Retirez le disque du plateau.

Configurer les ports USB dans le BIOS

Vous pouvez activer ou désactiver les ports USB, situés à l'arrière ou en façade du châssis, dans le BIOS.

Pour ce faire :

1. Au démarage de l'ordinateur, appuyez sur <Suppr> pour accéder au BIOS.
2. Dans le BIOS, cliquez sur **Advanced** (Avancé) > **USB Configuration** (Configuration USB) > **USB Single Port Control** (Gestion individuelle de port USB).
3. Sélectionnez le port USB à activer ou désactiver.
4. Appuyez sur la touche <Entrée> du clavier pour confirmer.
5. Cliquez sur **Exit** (Quitter), puis sélectionnez l'option **Save Changes & Reset** (Enregistrer les modifications et redémarrer) pour appliquer les modifications.


UEFI BIOS Utility - Advanced Mode
Exit
My Favorites | Main | Advanced | Monitor | Boot | Tool
Advanced\ USB Configuration\ USB Single Port Control >
Rear USB2.0 Port 1 Enabled
Rear USB2.0 Port 2 Enabled
Front USB3.0 Port 1 Enabled
Front USB3.0 Port 2 Enabled
Front USB2.0 Port 1 Enabled
Front USB2.0 Port 2 Enabled
Disable USB port.
Quick Note
Last Modified
→←: Select Screen
↑↓: Select Item
Enter: Select
+/-: Change Option
F1: General Help
F2: Previous Values
F3: Shortcut
F4: Add to Shortcut and My Favorites
F5: Optimized Defaults
F10: Save ESC: Exit
F12: Print Screen
Version 2.10.1208. Copyright (C) 2014 American Megatrends, Inc.

Consultez le chapitre 1 pour localiser l'emplacement des différents ports USB de votre ordinateur.

Configurer les paramètres de sécurité du disque dur dans le BIOS

Pour définir un mot de passe d'accès au disque dur à partir du BIOS :

1. Appuyez sur la touche <Suppr> de votre clavier pour accéder à l'interface du BIOS.
2. À partir de l'écran EZ Mode, cliquez sur **Exit** (Quitter) > **Advanced Mode** (Mode avancé). Puis, cliquez sur **Main** (Principal) > **HDDx: [nom du disque dur]** pour avoir accès à l'écran de configuration de mot de passe.
3. Sélectionnez l'élément **Set User Password** (Définir le mot de passe utilisateur) et appuyez sur <Entrée>.
4. Dans le champ **Create New Password** (Nouveau mot de passe), entrez un mot de passe et appuyez sur <Entrée>.
5. Confirmez le mot de passe.
6. Cliquez sur **Exit** (Quitter) et sélectionnez l'option **Save Changes & Reset** (Enregistrer les modifications et redémarrer).

Prenez note de ce mot de passe pour pouvoir plus tard ouvrir une session Windows.

Pour modifier le mot de passe d'accès au disque dur à partir du BIOS :

1. Suivez les instructions des étapes 1 et 2.
2. Sélectionnez l'élément **Set User Password** (Définir le mot de passe utilisateur) et appuyez sur <Entrée>.
3. Dans le champ **Enter Current Password** (Mot de passe actuel), entrez le mot de passe actuellement utilisé, puis appuyez sur <Entrée>.
4. Dans le champ **Create New Password** (Nouveau mot de passe), entrez un mot de passe et appuyez sur <Entrée>.
5. Confirmez le mot de passe.
6. Cliquez sur **Exit** (Quitter) et sélectionnez l'option **Save Changes & Reset** (Enregistrer les modifications et redémarrer).

Pour effacer le mot de passe utilisateur, suivez les mêmes étapes que lors de la modification du mot de passe, mais appuyez sur <Entrée> lorsqu'il vous est demandé de créer/confirmer le mot de passe. Une fois terminé, l'élément **Set User Password** (Mot de passe utilisateur) en haut de l'écran affiche la valeur **Not Installed** (Non défini).

Chapitre 4
Se connecter à Internet

Connexion filaire

Utilisez un câble RJ-45 pour connecter votre ordinateur à un modem câble/ADSL ou à un réseau local.

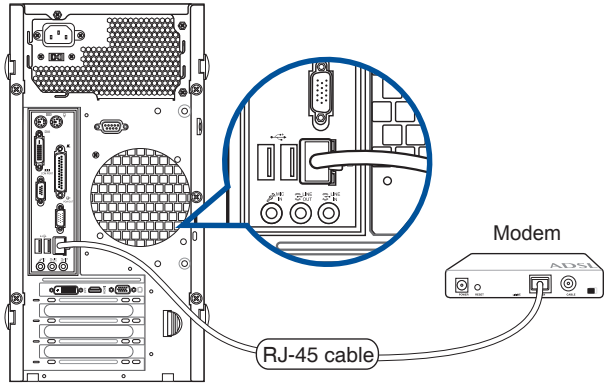
Connexion via un modem câble/ADSL

Pour vous connecter via un modem câble/ADSL :

1. Configurer votre modem câble/ADSL.

Pour plus de détails, reportez-vous à la documentation accompagnant votre modem câble/ADSL.

2. Connectez une extrémité du câble RJ-45 au port réseau (RJ-45) situé à l'arrière de votre ordinateur et l'autre extrémité à un modem câble/ADSL.



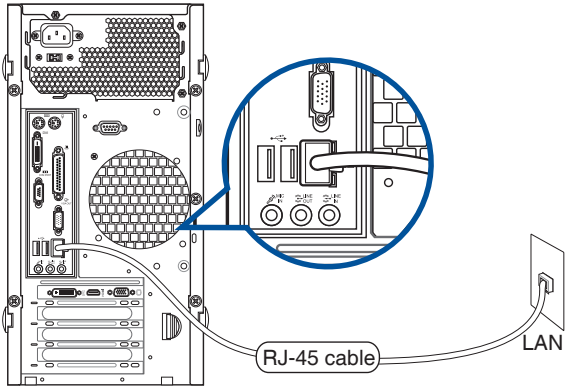
3. Allumez le modem câble/ADSL et votre ordinateur.
4. Configurez les paramètres de connexion Internet appropriés.

- Pour plus de détails, consultez la section **Configurer les paramètres de connexion Internet** du **Guide Windows® 7 / Windows® 8.1**.
- Contactez votre FAI (Fournisseur d'accès à Internet) pour plus de détails sur la configuration de vos paramètres Internet.

Connexion via un réseau local

Pour vous connecter à un réseau local :

1. Connectez une extrémité du câble RJ-45 au port réseau (RJ-45) situé à l'arrière de votre ordinateur et l'autre extrémité au hub réseau de votre réseau local.



2. Allumez votre ordinateur.
3. Configurez les paramètres de connexion Internet appropriés.

- Pour plus de détails, consultez la section **Configurer les paramètres de connexion Internet** du **Guide Windows® 7 / Windows® 8.1**.
- Contactez votre FAI (Fournisseur d'accès à Internet) pour plus de détails sur la configuration de vos paramètres Internet.

Chapitre 5
Utiliser ASUS Business Manager

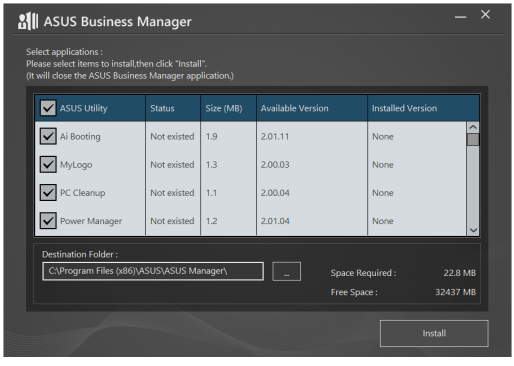
ASUS Business Manager

ASUS Manager offre un ensemble d'outils permettant de personnaliser et de gérer votre ordinateur ASUS.

Installer ASUS Business Manager

1. Insérez le DVD de support ASUS dans le lecteur optique.
2. À l'apparition de la fenêtre d'installation, cliquez sur **Utilitaires > ASUS Business Manager**.

3. À partir de l'écran de configuration d'ASUS Manager, sélectionnez les applications you à installer.



4. Cliquez sur **Installer**.
5. Une fois le processus d'installation terminé, redémarrez l'ordinateur.

Démarrer ASUS Manager

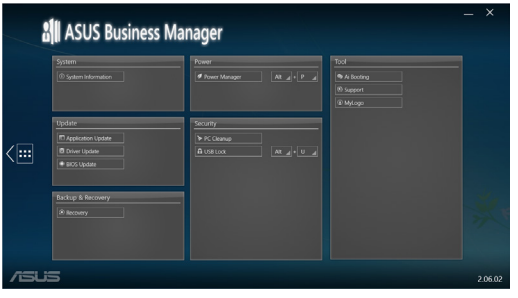
Exécutez ASUS Manager en cliquant sur **Démarrer > ASUS > ASUS Manager**

Mode d'affichage

ASUS Manager possède deux modes d'affichage : Icônes et Liste. Cliquez sur l'icône pour afficher la liste des outils disponibles pour votre ordinateur.

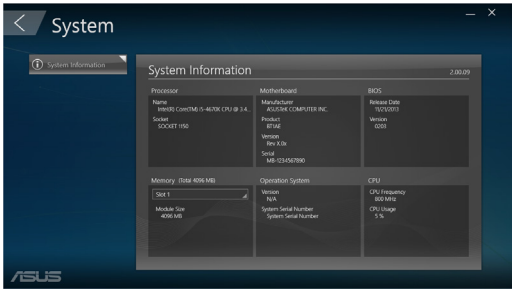
Affichage en icônes

Affichage par liste



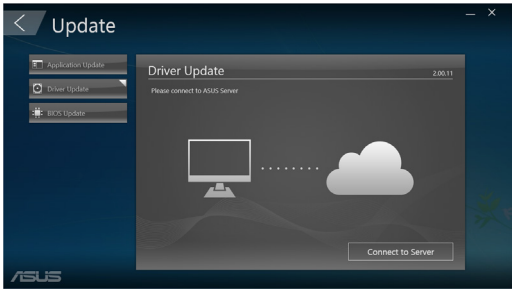
Système

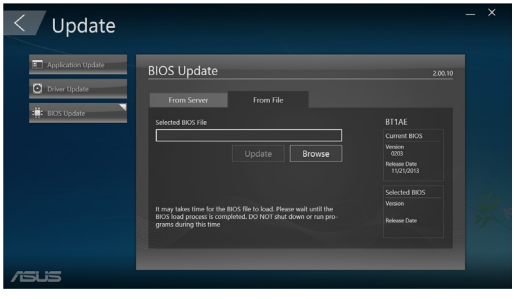
L'écran Système affiche les informations relatives aux logiciels et au matériel installés sur votre ordinateur.



Mise à jour

Cliquez sur l'option **Mettre à jour** du menu principal d'ASUS Manager pour télécharger et installer la dernière version des pilotes, du BIOS et des applications ASUS.





Sécurité

Cliquez sur l'option **Mettre à jour** du menu principal d'ASUS Manager pour accéder aux utilitaires PC Cleanup et USB Lock.

PC Cleanup

PC Cleanup offre divers options de suppression des fichiers temporaires et/ou indésirables pour libérer de l'espace sur le disque dur de votre ordinateur.

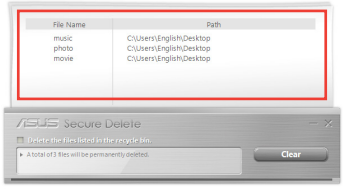
ASUS Secure Delete

ASUS Secure Delete permet de sécuriser vos fichiers en rendant les fichiers supprimés totalement irrécupérables par le biais d'une simple interface utilisant un système de glisser-déplacer.

Security
PC Cleanup
TPM
Anti-Virus
USB Lock
PC Cleanup
2.0.0.1
Delete
ASUS Secure Delete
ASUS Secure Delete is a utility that allows you to permanently erase file(s) and empty Recycle Bin. Once you right-click to choose "ASUS Secure Delete" , you will be asked to confirm the permanent removal of the file(s).
1. Right-click file(s), folder(s) or Recycle Bin.
2. Select "ASUS Secure Delete" to erase selection(s).

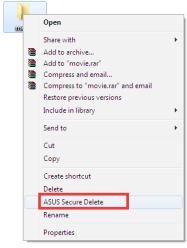
Pour utiliser ASUS Secure Delete :

1. À l'ouverture d'ASUS Secure Delete, effectuez l'une des actions suivantes pour ajouter des fichiers à la boîte de suppression :

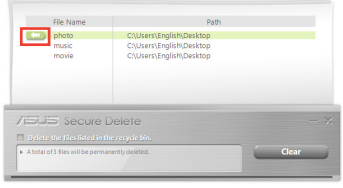


   - Glissez-déplacez les fichiers dans la boîte de suppression .

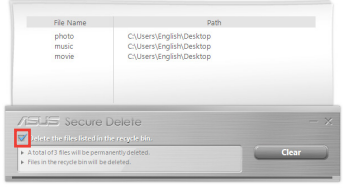
   - Faites un clic droit sur le fichier à supprimer, puis cliquez sur l'option ASUS Secure Delete du menu contextuel.



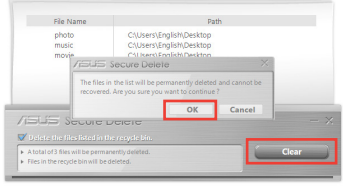
2. Pour retirer un fichier de la boîte de suppression, sélectionnez le fichier en question, puis cliquez sur .



3. Cochez l'option **Delete the files listed in the recycle bin** si vous souhaitez inclure les fichiers contenus dans la corbeille de Windows.



4. Cliquez sur **Clear**, suivi de **OK** à l'apparition du message de confirmation pour supprimer tous les fichiers de la boîte de suppression et de la corbeille (si celle-ci a été incluse).


File Name
Path
photo
music
movie
C:\Users\English\Desktop
ASUS Secure Delete
The files in the list will be permanently deleted and cannot be recovered. Are you sure you want to continue?
OK
Cancel
Delete the files listed in the recycle bin.
A total of 3 files will be permanently deleted.
Files in the recycle bin will be deleted.
Clear

USB Lock

La fonctionnalité USB Lock permet de protéger les ports USB, le lecteur de cartes mémoire (si disponible) et le lecteur optique contre les accès non autorisés par le biais d'un mot de passe.

Security
PC Cleanup
USB Lock
USB Lock
2.00.12
Choose the function that you want to lock. When the function is locked, you will not be able to access the storage device.
USB \ Card reader Writing locked only
USB \ Card reader Reading and Writing locked
DVD Reading and Writing locked
Back
Change Password
Apply

Sauvegarde & restauration

Cliquez sur l'option **Restauration** du menu principal d'ASUS Manager pour accéder aux outils de maintenance de Windows tels que l'outil de restauration du système, le réglage des paramètres de démarrage et la réparation de Windows par le biais d'un disque de restauration.

Backup & Recovery
Recovery
Recovery
2.00.08
Start up from a device or disc(such as a USB drive or DVD), change your PC's firmware settings, change Windows startup settings, or restore Windows from a system image. This will restart your PC.
OK

Alimentation

Cliquez sur l'option **Alimentation** du menu principal d'ASUS Manager pour configurer les paramètres de gestion de l'alimentation de l'ordinateur. Sur cette page vous pouvez définir le délai d'extinction de l'écran et des disques dur ainsi que le délai de mise en veille ou veille prolongée de l'ordinateur.

Outils

Cliquez sur l'option **Outils** du menu principal d'ASUS Manager pour accéder aux écrans Support, Ai Booting ou MyLogo.

Support

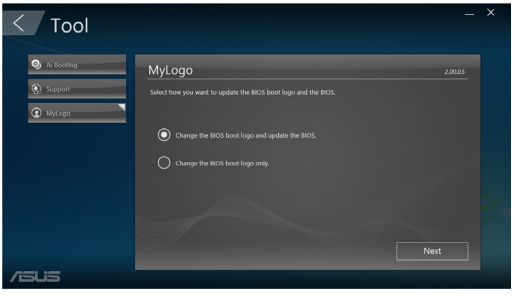
L'écran Support liste les sites Internet d'assistance et de support d'ASUS ainsi que toutes les informations nécessaires pour vous permettre de contacter ASUS.

Ai Booting

Ai Booting affiche la liste des périphériques de démarrage de stockage démarrables. Sélectionnez un périphérique et cliquez sur les boutons gauche/droite pour modifier la séquence de démarrage.

MyLogo

ASUS MyLogo vous permet de personnaliser le logo de démarrage. Ce dernier est l'image apparaissant à l'écran lors de l'exécution des tests du POST (Power-On Self-Tests).

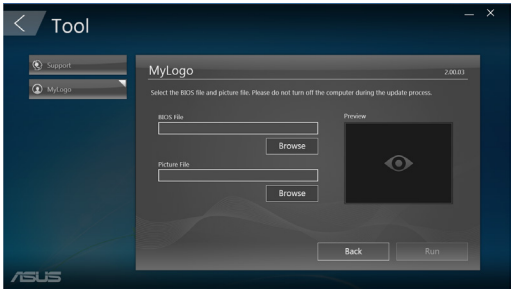


Modifier le logo de démarrage du BIOS

1. Sélectionnez l'une des options suivantes puis cliquez sur **Suivant** :
   - Modifier le logo de démarrage du BIOS et mettre à jour le BIOS
   - Modifier uniquement le logo de démarrage du BIOS.

Avant de sélectionner la première option, assurez-vous d'avoir téléchargé le fichier BIOS sur votre ordinateur par le biais de l'utilitaire ASUS Update.

2. Cliquez sur **Parcourir** pour localiser le fichier image à utiliser comme nouveau logo de démarrage (et si nécessaire le fichier BIOS téléchargé) et cliquez sur **Exécuter**.



3. Suivez les instructions apparaissant à l'écran pour terminer le processus.

Intel® SBA (Small Business Advantage)

La suite Intel® SBA est une combinaison d'utilitaires matériels et logiciels offrant des capacités de sécurité et de productivité uniques et conçues pour les petites entreprises.

Icône	Descriptions
	Energy Saver Energy Saver permet de planifier la mise en veille de l'ordinateur. Cette fonctionnalité permet de réduire de manière considérable les coûts énergétiques et améliorer la productivité de votre entreprise. Pour plus de détails, cliquez sur l'icône du menu principal d'ASUS Business Suite.
	PC Health Center PC Health Center permet de planifier en toute simplicité toutes les tâches de maintenance comme la sauvegarde de données, les mises à jour du système et les défragmentations de disques. Ces tâches peuvent être effectuée en dehors des horaires de travail, même si l'ordinateur est éteint (ce dernier doit toutefois être relié à une source d'alimentation). Avec PC Health Center, votre ordinateur fonctionne constamment dans des conditions optimales pendant vos horaires de travail. Pour plus de détails, cliquez sur l'icône du menu principal d'ASUS Business Suite.
	Software Monitor Software Monitor est une solution de surveillance matérielle des applications de sécurité installées sur votre ordinateur. Une notification est envoyée à chaque fois qu'une application surveillée est désactivée ou fait l'objet d'une attaque extérieure. Pour plus de détails, cliquez sur l'icône du menu principal d'ASUS Business Suite.
	USB Blocker USB Blocker permet de spécifier le type de dispositifs USB pouvant être connectés à votre ordinateur afin d'éviter les virus ainsi que le transferts de données non autorisés. Pour plus de détails, cliquez sur l'icône du menu principal d'ASUS Business Suite.
	Data Backup and Restore Data Backup and Restore permet de créer des copies de sauvegarde de vos données de manière automatique même si l'ordinateur est éteint (ce dernier doit toutefois être relié à une source d'alimentation). Pour plus de détails, cliquez sur l'icône du menu principal d'ASUS Business Suite.

Chapitre 6
Dépannage

Dépannage

Ce chapitre présente les problèmes éventuels et leurs solutions que vous serez peut être amené à rencontrer lors de l'utilisation de votre ordinateur.

? ***Mon ordinateur ne s'allume pas et le voyant LED d'alimentation du panneau avant reste éteint***

- Vérifiez que tous les câbles de l'ordinateur sont correctement connectés.
- Vérifiez que votre prise électrique murale fonctionne correctement.
- Vérifiez que la position de l'interrupteur du bloc d'alimentation soit bien sur la position "**I**" (sous tension). Référez-vous à la section **Allumer ou éteindre l'ordinateur** du Chapitre 1.

? ***Mon ordinateur se bloque***

- Suivez les instructions suivantes pour fermer les programmes ne répondant plus :
  1. Appuyez simultanément sur les touches <Alt> + <Ctrl> + <Suppr> du clavier, puis cliquez sur **Gestionnaire des tâches**.
  2. Suivez les instructions suivantes selon votre système d'exploitation :

  Sous Windows® 7 :

  a. Cliquez sur l'onglet **Applications**.

  b. Sélectionnez le programme à fermer, puis cliquez sur **Fin de tâche**.

  Sous Windows® 8.1 :

  Dans l'onglet **Processus**, sélectionnez le programme à fermer, puis cliquez sur **Fin de tâche**.
- Si le clavier est défaillant, maintenez enfoncé le bouton d'alimentation du châssis jusqu'à ce que l'ordinateur s'éteigne. Puis, appuyez de nouveau sur le bouton d'alimentation pour le rallumer.

? ***Je ne peux pas me connecter à un réseau sans fil via une carte réseau sans fil ASUS* (*disponible sur une sélection de modèles).***

- Assurez-vous d'avoir entrer la clé de sécurité appropriée pour le réseau sans fil auquel vous souhaitez vous connecter.
- Connectez les antennes externes (optionnelles) aux connecteurs pour antenne de la carte réseau sans fil ASUS et placez les antennes sur le châssis de l'ordinateur pour une meilleure qualité de signal sans fil.

? *Les touches fléchées du pavé numérique ne répondent pas.*

Assurez-vous que la touche de verrouillage des majuscule (Verr. maj.) du clavier ne soit pas activée. Si celle-ci est activée, les touches du pavé numérique ne peuvent être utilisée que pour la saisie de chiffres. Désactivez cette touche pour pouvoir utiliser les touches fléchées.

? *Aucun contenu affiché sur le moniteur.*

- Vérifiez que le moniteur est bien allumé.
- Assurez-vous que votre moniteur est correctement connecté au port de sortie vidéo de votre ordinateur.
- Si votre ordinateur intègre une carte graphique, assurez-vous que votre moniteur est correctement connecté au port de sortie vidéo de la carte.
- Vérifiez que les broches du connecteur vidéo du moniteur ne sont pas pliées. Si c'est le cas, remplacez le câble vidéo du moniteur.
- Vérifiez que le moniteur est connecté à une source d'alimentation.
- Référez-vous à la documentation accompagnant votre moniteur pour plus d'informations de dépannage.

? *Lors de l'utilisation de plusieurs moniteurs, un seul d'entre eux affiche du contenu.*

- Assurez-vous que les deux moniteurs sont allumés.
- Lors du POST, seul le moniteur connecté au port VGA peut afficher du contenu. Le double affichage ne fonctionne que sous Windows.
- Si votre ordinateur intègre une carte graphique, assurez-vous que votre moniteur est correctement connecté au port de sortie vidéo de la carte.
- Vérifiez les paramètres d'affichage.

? *L'ordinateur ne détecte pas le périphérique de stockage USB externe.*

- Lors de la première connexion de votre périphérique de stockage USB à votre ordinateur, Windows installe automatiquement le pilote approprié. Patientez un moment et ouvrez le volet de navigation Ordinateur pour vérifier si le périphérique de stockage a bien été détecté.
- Connectez votre périphérique de stockage USB à un autre ordinateur pour tester son fonctionnement.

? *Je souhaite restaurer ou annuler les paramètres système de mon ordinateur sans que cela n'affecte mes données personnelles.*

Sous Windows® 7 :

La fonction Restauration du système de Windows® vous permet de restaurer ou annuler certains paramètres du système sans que cela n'affecte vos données personnelles (ex : photos, documents). Pour plus de détails, référez-vous à la section **Restaurer le système** du **Guide Windows® 7 / Windows® 8.1**.

Sous Windows® 8.1 :

La fonction Restauration du système de Windows® 8 vous permet de restaurer ou annuler certains paramètres du système sans que cela n'affecte vos données personnelles (ex : photos, documents). Pour plus de détails, référez-vous à la section **Restaurer le système** du **Guide Windows® 7 / Windows® 8.1**.

? *L'image sur mon téléviseur HD déborde de l'écran.*

- Ce problème est causé par les différentes résolutions prises en charge par votre moniteur et votre téléviseur HD. Ajustez le résolution d'écran de sorte à ce que la totalité du contenu s'affiche correctement. Pour modifier la résolution de votre écran :

Sous Windows® 7 :

1. Suivez l'une des méthodes suivantes pour ouvrir l'écran **Résolution d'écran** :
   - Cliquez sur > **Panneau de configuration** > **Apparence et personnalisation** > **Affichage** > **Modifier les paramètres d'affichage**.
   - Faites un clic droit n'importe où sur le Bureau de Windows. Dans le menu contextuel, cliquez sur **Personnaliser** > **Affichage** > **Modifier les paramètres d'affichage**.

Sous Windows® 8.1 :

Suivez l'une des méthodes suivantes pour ouvrir l'écran **Résolution d'écran** :

Depuis l'écran d'accueil

a) Accédez à l'écran complet des applications et ajouter le Panneau de configuration à l'écran d'accueil.

> Pour plus de détails, consultez la section **Utiliser les applications Windows® > Liste complète des applications** et **Ajouter une application à l'écran d'accueil**.

b) Dans le Panneau de configuration, cliquez sur l'option **Ajuster la résolution de l'écran** sous **Apparence et personnalisation**.

Depuis le Bureau

a) Basculez en mode Bureau à partir de l'écran d'accueil.

b) Faites un clic droit n'importe où sur le Bureau de Windows. Dans le menu contextuel, cliquez sur **Personnaliser** > **Affichage** > **Modifier les paramètres d'affichage**.

2. Référez-vous à la documentation accompagnant votre téléviseur HD pour plus d'informations sur le changement de résolution.
3. Cliquez sur **Appliquer** ou sur **OK**. Puis cliquez sur **Conserver les modifications** à l'apparition du message de confirmation.

? *Mon système de haut-parleurs n'émet pas de son.*

- Assurez-vous d'avoir connecté votre système de haut-parleurs au port de sortie audio (vert) situé en façade ou à l'arrière du châssis.
- Vérifiez votre système de haut-parleurs est connecté à une source d'alimentation et allumé.
- Ajustez le volume de votre système de haut-parleurs.
- Assurez-vous que le son de votre ordinateur n'a pas été désactivé.
  - Si le son a été désactivé, l'icône de volume apparaît . Pour activer le son du système, cliquez sur l'icône de la zone de notification de Windows, puis cliquez sur .
  - Si le son n'a pas été désactivé, cliquez sur et ajustez le niveau du volume à l'aide du curseur.
- Connectez votre système de haut-parleurs à un autre ordinateur pour vérifiez qu'il fonctionne correctement.

? *Le lecteur de DVD ne parviens pas à lire un disque.*

- Vérifiez que la position du disque dans le plateau est correcte.
- Vérifiez que le disque est bien centré dans le plateau. En particulier si le disque est de taille ou de forme non standard.
- Assurez-vous que le disque ne soit pas rayé ou endommagé.

? *Le bouton d'éjection du lecteur DVD ne fonctionne pas.*

1. Sous Windows® 7, cliquez sur > **Ordinateur**.

   Sous Windows® 8.1, déplacez le curseur sur le coin inférieur gauche du Bureau de Windows®, cliquez sur la vignette représentant l'écran d'accueil. Faites un clic droit sur la vignette, puis sélectionnez **Explorateur de fichiers** pour ouvrir l'écran **Ordinateur**.

2. Faites un clic droit sur , puis cliquez sur **Éjecter**.

Alimentation

Problème	Raison possible	Action
Pas d'alimentation (l'indicateur d'alimentation est éteint)	Voltage incorrect	• Placez l'interrupteur d'alimentation sur le type de voltage supporté dans votre pays/région. • Ajustez les paramètres de voltage. Assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est pas raccordé à une prise électrique.
	L'ordinateur n'est pas allumé	Appuyez sur le bouton de mise en route situé à l'avant du châssis.
	Le cordon d'alimentation n'est pas correctement raccordé	• Assurez-vous que le cordon d'alimentation est correctement raccordé. • Utilisez un autre cordon d'alimentation.
	Dysfonctionnement du bloc d'alimentation	Contactez le service après-vente d'ASUS.

Affichage

Problème	Raison possible	Action
Aucun affichage après la mise en route de l'ordinateur (écran noir)	Le câble de signal vidéo n'est pas connecté au port d'affichage approprié de votre ordinateur	• Connectez le câble de signal au port d'affichage approprié de l'ordinateur (port d'affichage dédié de la carte mère ou port d'affichage de la carte graphique). • Si vous utilisez une carte graphique, connectez le câble de signal vidéo au port d'affichage de la carte graphique.
	Câble de signal endommagé	Essayez de connecter l'ordinateur à un autre périphérique d'affichage externe.

Réseau

Problème	Raison possible	Action
Impossible d'accéder à Internet	Le câble réseau n'est pas connecté	Connectez le câble réseau à votre ordinateur.
	Problème de câble réseau	Assurez-vous que le voyant réseau est allumé. Si ce n'est pas le cas, utilisez un autre câble. Si le problème persiste, contactez le service après vente d'ASUS.
	L'ordinateur n'est pas correctement connecté à un routeur ou hub réseau	Assurez-vous que votre ordinateur est correctement raccordé à un routeur ou un hub réseau.
	Paramètres réseau	Contactez votre FAI (Fournisseur d'accès à Internet) pour obtenir les paramètres réseau appropriés.
	Problème causé par un logiciel anti-virus	Fermez le logiciel anti-virus.
	Problème de pilote logiciel	Réinstallez le pilote réseau

Audio

Problème	Raison possible	Action
Pas de son	Le système de haut-parleurs ou le casque audio est connecté au mauvais port audio	• Reportez-vous au manuel d'utilisation de l'ordinateur pour localiser l'emplacement de chaque port audio. • Déconnectez puis reconnectez le système de haut-parleurs ou le casque à votre ordinateur.
	Le système de haut-parleurs ou le casque audio ne fonctionne pas	Essayez d'utiliser un autre système de haut-parleurs ou casque audio.
	Les ports audio avants et arrières ne fonctionnent pas	Essayez les ports audio avants et arrières. Si l'un des ports ne fonctionne pas, vérifiez qu'il est défini en mode multi-canal.
	Problème de pilote logiciel	Réinstallez le pilote audio.

Système

Problème	Raison possible	Action
Le système est trop lent	Trop de programmes en cours d'exécution	Fermez les programmes non utilisés.
	Attaque de virus informatique	• Utilisez un logiciel anti-virus pour localiser et éliminer les virus informatiques présents sur votre ordinateur. • Réinstallez le système d'exploitation.
Le système se bloque fréquemment	Dysfonctionnement du disque dur	• Envoyez le disque dur endommagé au service après-vente d'ASUS. • Remplacez le disque dur défectueux.
	Problème causé par les modules mémoire	• Remplacez les modules mémoire incompatibles. • Enlevez les modules mémoire additionnels installés. • Contactez le service après-vente d'ASUS.
	Ventilation du système insuffisante	Déplacez votre ordinateur dans un endroit offrant une meilleure circulation de l'air.
	Installation de logiciels incompatibles	Réinstallez le système d'exploitation et n'installez que des logiciels compatibles.

Processeur

Problème	Raison possible	Action
Système trop bruyant lors de la mise en route de l'ordinateur	Votre ordinateur est en cours de démarrage	Ceci est normal. Le ventilateur fonctionne à sa vitesse maximale lors de la mise en route du système. La vitesse du ventilateur diminuera lors de l'accès au système d'exploitation.
	Les paramètres du BIOS ont été modifiés	Restaurez les paramètres par défaut du BIOS.
	Version de BIOS	Mettez à jour le BIOS dans sa version la plus récente. Visitez le site Web de support d'ASUS sur **http://support.asus.com** pour télécharger la dernière version du BIOS.
Système trop bruyant lors de son utilisation	Le ventilateur du processeur à été remplacé	Assurez-vous d'utiliser un ventilateur de CPU compatible ou recommandé par ASUS.
	Ventilation insuffisante	Déplacez votre ordinateur dans un endroit offrant une meilleure circulation de l'air.
	La température du système est trop élevée	• Mettez le BIOS à jour. • Si vous savez comment réinstaller la carte mère, essayez de nettoyer l'espace localisé sous la carte. • Contactez le service après-vente d'ASUS.

Si cette section ne vous a pas aidé à résoudre votre problème, reportez-vous à la carte de garantie de votre ordinateur de bureau et contactez le service après-vente d'ASUS. Visitez le site Web de support d'ASUS sur **http://support.asus.com** pour obtenir les coordonnées du service après-vente le plus proche.

Ordinateur de bureau ASUS

Guide Windows® 7 / Windows® 8.1

F8623
Première édition
Septembre 2013
Copyright © ASUSTeK Computer Inc.
Tous droits réservés

Chapitre 1
Utiliser Windows® 7

Démarrer pour la première fois

Lorsque vous démarrez votre ordinateur pour la première fois, une série d'écrans apparaissent pour vous guider dans la configuration des paramètres de base du système d'exploitation Windows® 7.

Pour démarrer pour la première fois :

1. Allumez votre ordinateur. Patientez quelques minutes jusqu'à ce que l'écran **Configurer Windows** apparaisse.
2. Dans le menu déroulant, sélectionnez votre langue. Cliquez sur **Suivant**.
3. Dans les menus déroulant, sélectionnez votre **Pays ou région**, **Formats d'horaires et monétaires** et **Disposition du clavier**. Cliquez sur **Suivant**.
4. Entrez un identifiant unique dans les champs **nom d'utilisateur** et **nom de l'ordinateur**. Cliquez sur **Suivant**.
5. Entrez les informations nécessaires à la configuration du mot de passe, puis cliquez sur **Suivant**. Vous pouvez aussi cliquer sur **Suivant** pour ignorer cette étape.

Si vous souhaitez définir un mot de passe ultérieurement, référez-vous à la section **Configurer un compte d'utilisateur et un mot de passe** de ce chapitre.

6. Lisez attentivement les termes du contrat de licence. Cochez **J'accepte les termes du contrat de licence** puis cliquez sur **Suivant**.
7. Sélectionnez **Utiliser les paramètres recommandés** ou **Installer uniquement les mises à jour importantes** pour configurer les paramètres de sécurité de votre ordinateur. Pour ignorer cette étape, sélectionnez **Me redemander ultérieurement**.
8. Vérifiez vos paramètres de date et d'heure. Cliquez sur **Suivant**. Le système charge les nouveaux paramètres et redémarre. Vous pouvez dès lors commencer à utiliser votre ordinateur.

Utiliser le Bureau de Windows® 7

Cliquez sur l'icône Démarrer > **Aide et support** pour obtenir plus d'informations sur Windows® 7.

Utiliser le menu Démarrer

Le menu Démarrer vous donne accès aux programmes, utilitaires et autres outils utiles pour votre ordinateur. Il permet également d'obtenir plus d'informations sur Windows 7 par le biais de la fonctionnalité **Aide et support**.

Lancer des éléments du menu Démarrer

Pour exécuter un élément du menu Démarrer :

1. Dans la barre des tâches de Windows®, cliquez sur l'icône Démarrer .
2. Dans le menu Démarrer, sélectionnez l'élément à exécuter.

Vous pouvez épingler les programmes que vous souhaitez voir apparaître dans le menu Démarrer. Pour plus de détails, référez-vous à la section **Épingler des programmes dans le menu Démarrer ou la barre des tâches** de ce chapitre.

Utiliser l'élément Mise en route

La fonctionnalité **Mise en route** du menu Démarrer contient des informations sur les tâches de base comme la personnalisation de Windows®, l'ajout de nouveaux utilisateurs et le transfert de fichiers pour vous aider à vous familiariser avec Windows® 7.

Pour utiliser la fonctionnalité Mise en route :

1. Dans la barre des tâches de Windows®, cliquez sur l'icône Démarrer pour ouvrir le menu Démarrer.
2. Sélectionnez **Mise en route**. La liste des tâches disponibles apparaît.
3. Sélectionnez une tâche.

Utiliser la barre des tâches

La barre des tâches vous permet de démarrer et de gérer les programmes ou outils installés sur votre ordinateur.

Lancer un programme depuis la barre des tâches

Pour lancer un programmes depuis la barre des tâches :

- Dans la barre des tâches de Windows®, cliquez sur une icône pour lancer le programme/utilitaire associé. Cliquez de nouveau sur l'icône pour masquer le programme.

Vous pouvez épingler les programmes que vous souhaitez voir apparaître dans la barre des tâches. Pour plus de détails, référez-vous à la section **Épingler des programmes dans le menu Démarrer ou la barre des tâches** de ce chapitre.

Épingler des éléments dans la liste des liens

Lorsque vous faites un clic droit sur une icône de la barre des tâches, une liste apparaît pour offrir un accès rapide à certains liens des programmes ou éléments. Vous pouvez épingler divers éléments dans la liste de liens comme la liste de vos sites Web favoris, les dossiers fréquemment utilisés ou vos fichiers multimédia préférés.

Pour épingler des éléments à la liste de liens :

1. Dans la barre des tâches, faites un clic droit sur une icône.
2. Dans la liste des liens, faites un clic droit sur l'élément à épingler, puis sélectionnez **Épingler à cette liste**.

Détacher des éléments de la liste de liens

Pour détacher des éléments de la liste de liens :

1. Dans la barre des tâches, faites un clic droit sur une icône.
2. Dans la liste des liens, faites un clic droit sur l'élément à supprimer de la liste des liens, puis sélectionnez **Détacher de cette liste**.

Épingler des programmes au menu Démarrer ou à la barre des tâches

Pour épingler des programmes au menu Démarrer ou à la barre des tâches :

1. Dans la barre des tâches de Windows®, cliquez sur l'icône Démarrer pour ouvrir le menu Démarrer.
2. Faites un clic droit sur l'élément à épingler au menu Démarrer ou à la barre des tâches.
3. Sélectionnez **Épingler à la barre des tâches** ou **Épingler au menu Démarrer**.

Vous pouvez aussi faire un clic droit sur l'icône d'un programme en cours d'exécution de la barre des tâches, puis sélectionner **Épingler ce programme à la barre des tâches**.

Détacher des programmes du menu Démarrer

Pour détacher des programmes du menu Démarrer :

1. Dans la barre des tâches de Windows®, cliquez sur l'icône Démarrer pour ouvrir le menu Démarrer.
2. Dans le menu Démarrer, faites un clic droit sur le programme à détacher, puis sélectionnez **Supprimer de cette liste**.

Détacher des programmes de la barre des tâches

Pour détacher des programmes de la barre des tâches :

1. Dans la barre des tâches, faites un clic droit sur le programme à supprimer, puis sélectionnez **Détacher ce programme de la barre des tâches**.

Utiliser la zone de notification

Par défaut, la zone de notification affiche les trois icônes suivantes :

	Centre de maintenance Cliquez sur cette icône pour afficher tous les messages d'alerte/notifications et ouvrir le Centre de maintenance Windows®.
	Connexion réseau Cette icône affiche l'état et la puissance du signal de la connexion avec ou sans fil.
	Volume Cliquez sur cette icône pour ajuster le volume.

Afficher une notification d'alerte

Pour afficher une notification d'alerte :

- Cliquez sur l'icône , puis cliquez sur le message pour l'ouvrir.

Pour plus de détails, reportez-vous à la section **Utiliser le Centre de maintenance Windows®** de ce chapitre.

Personnaliser les icônes et les notifications

Vous pouvez choisir d'afficher ou de masquer les icônes et les notifications de la barre des tâches ou de la zone de notification.

Pour personnaliser les icônes et les notifications :

1. Dans la zone de notification, cliquez sur l'icône .
2. Cliquez sur **Personnaliser**.
3. Dans le menu déroulant, sélectionnez le comportement de chaque icône ou élément.

Gérer vos fichiers et vos dossiers

Utiliser Windows® Explorer

Windows® Explorer vous permet de visualiser, gérer et organiser vos fichiers et dossiers.

Lancer Windows® Explorer

Pour démarrer Windows Explorer :

1. Dans la barre des tâches de Windows, cliquez sur l'icône Démarrer pour ouvrir le menu Démarrer.
2. Cliquez sur **Ordinateur** pour lancer Windows Explorer.

Explorer les fichiers et les dossiers

Pour explorer les fichiers et les dossiers de votre ordinateur :

1. Lancez Windows Explorer.
2. Localisez vos données à partir du volet de navigation ou d'affichage.
3. Dans la barre de navigation, cliquez sur la flèche pour afficher le contenu du disque dur ou du dossier.

Personnaliser l'affiche des fichiers/dossiers

Pour personnaliser l'affichage de vos fichiers/dossiers :

1. Lancez Windows Explorer.
2. Localisez vos données à partir du volet de navigation.
3. Dans la barre d'outils, cliquez sur l'icône Affichage .
4. Dans le menu Affichage, déplacez le curseur pour sélectionner le mode d'affichage à utiliser.

Vous pouvez aussi cliquer n'importe où sur le volet d'affichage, cliquer sur **Affichage**, et sélectionner le type d'affichage désiré.

Organiser vos fichiers

Pour organiser vos fichiers :

1. Lancez Windows Explorer.
2. Dans le champ **Organiser par**, cliquez pour afficher le menu déroulant.
3. Sélectionnez le type d'organisation désiré.

Trier vos fichiers

Pour trier vos fichiers :

1. Lancez Windows Explorer.
2. Faites un clic droit n'importe où sur le volet d'affichage.
3. Dans le menu contextuel apparaissant à l'écran, sélectionnez **Trier par**, puis sélectionnez la méthode de tri désirée.

Grouper vos fichiers

Pour grouper vos fichiers :

1. Lancez Windows Explorer.
2. Faites un clic droit n'importe où sur le volet d'affichage.
3. Dans le menu contextuel apparaissant à l'écran, sélectionnez **Regrouper par**, puis sélectionnez la méthode de groupage désirée.

Créer un nouveau dossier

Pour créer un nouveau dossier :

1. Lancez Windows Explorer.
2. Dans la barre d'outils, cliquez sur **Nouveau dossier**.
3. Spécifiez un nom pour le nouveau dossier.

Vous pouvez aussi faire un clic droit n'importe où sur le volet d'affichage et cliquer sur **Nouveau** > **Dossier**.

Sauvegarder vos fichiers

Configurer une sauvegarde

Pour configurer une sauvegarde :

1. Cliquez sur > **Tous les programmes** > **Maintenance** > **Sauvegarder et restaurer**.
2. Cliquez sur **Configurer la sauvegarde**. Cliquez sur **Suivant**.
3. Sélectionnez l'emplacement de sauvegarde. Cliquez sur **Suivant**.
4. Sélectionnez **Laissez Windows choisir (recommandé)** ou **Me laisser choisir** comme mode de sauvegarde.

Si vous sélectionnez **Laisser Windows choisir**, Windows ne sauvegardera pas les programmes, les fichiers au format FAT, les fichiers contenus dans la corbeille ou les fichiers temporaires dont la taille est supérieure ou égale à 1Go.

5. Suivez les instructions apparaissant à l'écran pour terminer le processus de sauvegarde.

Restaurer le système

La fonctionnalité Restauration du système de Windows® crée un point de sauvegarde de vos paramètres système à une certaine date et heure. Cette fonction vous permet de restaurer ou annuler les modifications apportées au système sans que ce la n'affecte vos données personnelles.

Pour restaurer votre système :

1. Fermez toutes les applications en cours d'exécution.
2. Cliquez sur > **Tous les programmes** > **Accessoires** > **Outils système** > **Restauration du système**.
3. Suivez les instructions apparaissant à l'écran pour terminer le processus de restauration.

Protéger votre ordinateur

Utiliser le Centre de maintenance de Windows® 7

Dans le Centre de maintenance de Windows® 7 vous pourrez trouver des messages d'alerte, des informations sur la sécurité et la maintenance du système et la possibilité de dépanner automatiquement certains problèmes ordinaires de l'ordinateur.

Vous pouvez personnaliser les notifications. Pour plus de détails, référez-vous à la section **Personnaliser les icônes et les notifications** de ce chapitre.

Lancer le Centre de maintenance de Windows® 7

Pour ouvrir le Centre de maintenance de Windows® 7 :

1. Pour ouvrir le Centre de maintenance de Windows 7, cliquez sur l'icône , puis cliquez sur **Ouvrir le Centre de maintenance**.
2. Dans le Centre de maintenance de Windows 7, sélectionnez l'une des tâches disponibles.

Utiliser Windows® Update

Windows Update vous permet de vérifier et installer les dernières mises à jour pour améliorer la sécurité et les performances de votre ordinateur.

Lancer Windows® Update

Pour ouvrir Windows® Update :

1. Dans la barre des tâches de Windows®, cliquez sur l'icône Démarrer pour ouvrir le menu Démarrer.
2. Sélectionnez **Tous les rogrammes** > **Windows Update**.
3. À partir de l'écran de Windows Update, sélectionnez la tâche à effectuer.

Configurer un compte d'utilisateur et mot de passe

Vous pouvez créer des comptes d'utilisateurs et mot de passe pour les personnes utilisant l'ordinateur.

Configurer un compte d'utilisateur

Pour configurer un compte d'utilisateur :

1. Dans la barre des tâches de Windows®, cliquez sur > **Mise en route** > **Ajouter de nouveaux utilisateurs à mon ordinateur**.
2. Sélectionnez **Gérer un autre compte**.
3. Sélectionnez **Créer un nouveau compte**.
4. Spécifiez le nom du nouvel utilisateur.
5. Définissez le type d'utilisateur sur **Utilisateur standard** ou **Administrateur**.
6. Une fois terminé, cliquez sur **Créer un compte**.

Définir un mot de passe utilisateur

Pour configurer un mot de passe utilisateur :

1. Sélectionnez l'utilisateur pour lequel vous souhaitez définir un mot de passe.
2. Sélectionnez **Créer un mot de passe**.
3. Entrez le mot de passe et confirmez-le. Définissez un indice de mot de passe.
4. Un fois terminé, cliquez sur **Créer un mot de passe**.

Activer le logiciel anti-virus

Trend Micro Internet Security est un logiciel anti-virus pré-installé sur votre ordinateur. Après l'avoir activé, vous bénéficierez d'une période d'essai de 60 jours avant que le logiciel n'expire. L'achat d'une clé de licence est nécessaire une fois la période d'essai terminée.

Pour activer Trend Micro Internet Security :

1. Exécutez l'application Trend Micro Internet Security.
2. Lisez attentivement les termes de la licence. Cliquez sur **Agree & Activate**.
3. Entrez votre adresse e-mail et sélectionnez votre emplacement géographique. Cliquez sur **Suivant**.
4. Cliquez sur **Finish** pour terminer l'activation.

Centre d'Aide et support Windows®

Le centre d'Aide et de support Windows® vous guide dans l'utilisation de la plate-forme Windows® 7.

Pour lancer le centre d'Aide et support Windows®, cliquez sur > **Aide et support**.

Assurez-vous d'être connecté à Internet pour obtenir les derniers fichiers d'aide pour Windows®.

Chapitre 2
Utiliser Windows® 8.1

Première mise en route

Lors du premier démarrage de votre ordinateur, une série d'écrans apparaît pour vous guider dans les différentes étapes de configuration des paramètres de base du système d'exploitation Windows® 8.1.

Premier démarrage :

1. Appuyez sur le bouton de mise en route de votre ordinateur. Patientez quelques minutes le temps que l'écran de configuration apparaisse.
2. Sélectionnez la langue d'utilisation de votre ordinateur, votre pays/région, disposition du clavier et fuseau horaire, puis appuyez sur **Suivant**.
3. Lisez attentivement les termes du contrat de licence, puis appuyez sur **J'accepte**.
4. Suivez les instructions apparaissant à l'écran pour configurer les options suivantes :

- Personnalisation
- Connexion
- Paramètres
- Votre compte

5. Une fois terminé, le didacticiel vidéo de Windows® 8.1 apparaît. Visionnez ce didacticiel pour faire plus ample connaissance avec les fonctionnalités de Windows® 8.1.

Écran de verrouillage de Windows® 8.1

Lorsque votre ordinateur ouvre une session Windows® 8.1, l'écran de verrouillage de Windows® 8.1 peut apparaître. Pour continuer, appuyez sur le verrou ou sur n'importe quelle touche du clavier de votre ordinateur portable.

Interface Windows®

The L'interface utilisateur Windows® est une interface en tuiles utilisée pour accéder rapidement aux applications Windows® à partir de l'écran d'accueil. Elle inclut les fonctionnalités décrites plus bas.

Écran d'accueil

L'écran d'accueil apparaît après avoir ouvert une session par le biais d'un compte utilisateur. Il organise tous les programmes et les applications dont vous avez besoin en un seul endroit.

Vous pouvez également utiliser la touche Windows du clavier pour accéder à l'écran d'accueil.

Applications Windows®

Ces applications sont épinglées à l'écran d'accueil sont forme de tuile pour un accès rapide et intuitif.

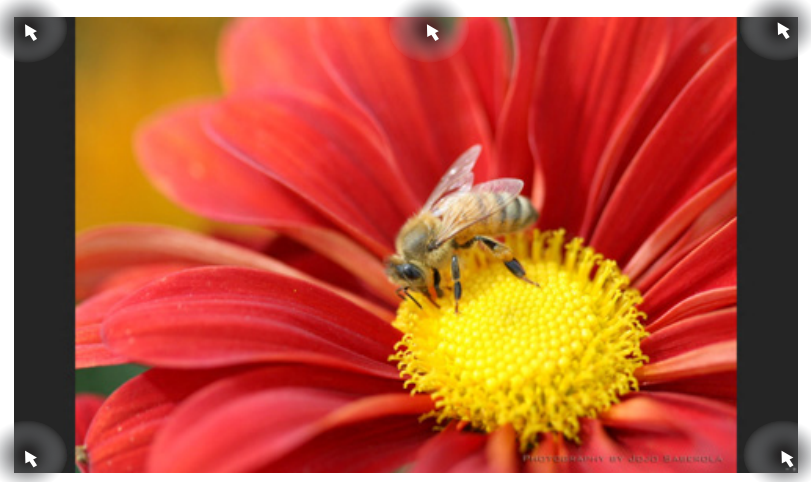
Une résolution d'écran d'au moins 1024 x 768 est nécessaire à l'utilisation des applications Windows®.

Certaines applications nécessitent la connexion à un compte Microsoft avant de pouvoir être utilisées.

Zones interactives

Les zones interactives vous permettent d'exécuter des programmes et d'accéder aux paramètres de votre ordinateur portable. Les différentes fonctionnalités de ces zones interactives peuvent être activées à l'aide de votre souris.

Zones interactives d'une application en cours d'exécution



Zones interactives de l'écran d'accueil

Consultez le tableau de la page suivante pour plus de détails sur les fonctions des différentes zones interactives.

Zone interactive	Action
Coin supérieur gauche	Pointez le curseur puis cliquez sur la vignette apparaissant pour retourner vers cette application. Si vous avez plus d'une application ouverte, faites glisser le curseur vers la vignette désirée.
Coin inférieur gauche	À partir d'une application en cours d'exécution : Pointez le curseur vers le coin inférieur droit gauche de l'écran, puis appuyez sur pour retourner à l'écran d'accueil. **REMARQUE** : vous pouvez aussi appuyer sur la touche Windows de votre clavier pour retourner à l'écran d'accueil. À partir de l'écran d'accueil : Pointez le curseur vers le coin inférieur droit gauche de l'écran, puis appuyez sur pour retourner vers cette application.
Haut d'écran	Pointez le curseur jusqu'à ce qu'une icône représentant une main apparaisse. Faites glisser l'application sur un nouvel emplacement. **REMARQUE** : cette action ne peut être utilisée que sus une application en cours d'exécution ou lors de l'utilisation de la fonctionnalité Snap. Pour plus de détails, consultez la section Utiliser les applications Windows > Fonctionnalité Snap.
Coin supérieur / inférieur droit	Pointez le curseur pour ouvrir la Barre d'action.

Utiliser les applications Windows®

Utilisez la souris ou le clavier de votre ordinateur pour exécuter et personnaliser vos applications.

Ouvrir une application

- Pointez le curseur de souris au dessus de l'application et faites un clic gauche pour l'exécuter.
- Appuyez trois fois sur la touche <**Tab**> puis utilisez les flèches pour parcourir la liste des applications. Appuyez sur <**Entrée**> pour exécuter l'application sélectionnée.

Personnaliser les applications de l'écran d'accueil

Déplacez, redimensionnez ou détachez les applications de l'écran d'accueil par le biais des méthodes suivantes :

- Pour déplacer une application, double-cliquez dessus puis déplacez-la vers son nouvel emplacement.

Redimensionner une application

Faites un clic droit sur l'application pour afficher la barre des menus, puis appuyez sur pour sélectionner l'une des tailles disponibles.

Détacher une application

Faites un clic droit sur l'application pour afficher la barre de personnalisation, puis appuyez sur pour détacher l'application de l'écran d'accueil.

Fermer une application

- Pointez le curseur vers le haut de l'écran jusqu'à ce qu'une icône représentant une main apparaisse.
- Faites glisser l'application vers le bas de l'écran pour la fermer, ou
- utilisez la combinaison de touches <Alt> + <F4>.

Liste complètes des application

En plus des applications déjà épinglées à l'écran d'accueil, vous pouvez aussi ouvrir d'autres applications, par le biais de l'écran complet des applications.

Accéder à l'écran complet des applications

- À partir de l'écran d'accueil, appuyez sur .
- À partir de l'écran d'accueil, appuyez sur <**Tab**>, suivi de <**Entrée**>.

Ajouter une application à l'écran d'accueil

1. À partir de l'écran des applications complet, faites un clic droit sur l'application à ajouter à l'écran d'accueil.
2. Cliquez sur l'icône .

Barre d'action

La Barre d'action est une barre d'outils pouvant être déclenchée à partir du côté droit de l'écran. Elle dispose de divers outils permettant de partager vos applications et d'offrir un accès rapide à divers paramètres de votre ordinateur portable.

Barre d'action

Afficher la barre d'action

La Barre d'action est composée d'un ensemble d'icônes blanches. L'image ci-dessus illustre l'apparence de la Barre d'action lorsque celle-ci est activée.

Utilisez la souris ou le clavier de votre ordinateur pour afficher la Barre d'action.

- Déplacez le curseur sur le coin supérieur droit ou gauche de l'écran.
- Utilisez la combinaison de touches [⊞] + <C>.

Aperçu de la barre d'action

Rechercher

Cet outil vous permet d'effectuer une recherche des fichiers, des applications ou des programmes contenus sur votre ordinateur portable.

Partager

Cet outil vous permet de partager des applications par le biais de réseaux sociaux ou de courriers électroniques.

Accueil

Cet outil permet de retourner à l'écran d'accueil. À partir de l'écran d'accueil, vous pouvez aussi utiliser cet outil pour basculer vers une application récente.

Périphériques

Cet outil vous permet d'accéder et de partager des fichiers avec les périphériques connectés à votre ordinateur portable tels qu'une imprimante ou un dispositif d'affichage externe.

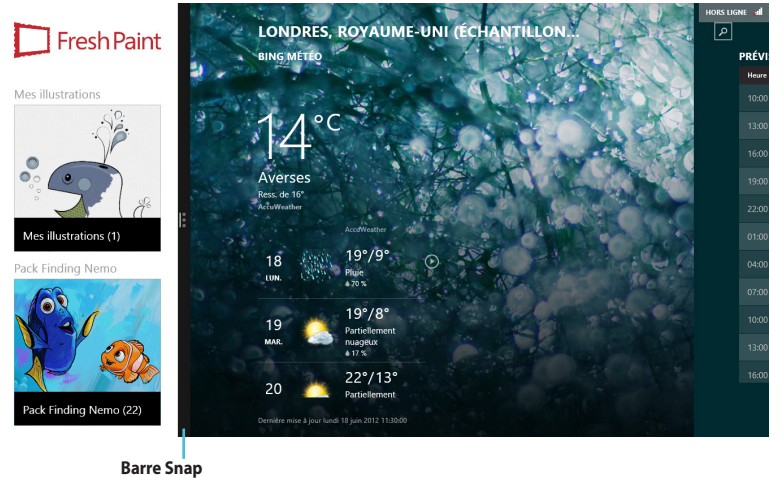
Paramètres

Cet outil vous permet d'accéder à divers paramètres de votre ordinateur portable.

Fonctionnalité Snap

L'utilisation de la fonctionnalité Snap vous permet d'exécuter simultanément deux applications à la fois sur votre ordinateur portable. Une fois activée, la barre Snap apparaît et divise l'écran en deux.

Une résolution d'écran d'au moins 1366 x 768 est requise pour utiliser la fonctionnalité Snap.



Barre Snap

Activer la fonctionnalité Snap

1. Vous pouvez activer la fonctionnalité Snap par le biais de la souris ou du clavier de votre ordinateur.

   Utiliser une souris

   a) Exécutez une application.

   b) Positionnez le curseur sur la partie supérieure de l'écran.

   c) Lorsque le curseur se transforme en icône représentant une main, faites glisser l'application vers le côté droit ou gauche de l'écran.

   Utiliser le clavier

   - Exécutez une application puis utilisez la combinaison de touches + < . > + flèche gauche ou droite pour placer la première application sur la gauche ou la droite de l'écran.

Raccourcis clavier

L'utilisation de raccourcis clavier permet de faciliter l'accès aux applications et la navigation sous Windows® 8.1.

	Bascule entre l'écran d'accueil et la dernière application exécutée.
+ <D>	Bascule vers le Bureau.
+ <E>	Ouvre l'écran **Ordinateur** sur le Bureau.
+ <F>	Ouvre le panneau de recherche de fichiers.
+ <H>	Ouvre le panneau de partage.
+ <I>	Ouvre le panneau des paramètres de l'ordinateur.
+ <K>	Ouvre le panneau de gestion des périphériques.
+ <L>	Active le verrouillage de l'écran.
+ <M>	Réduit la taille de la fenêtre actuellement active.
+ <P>	Affiche les fonctions multi-écrans.
+ <Q>	Ouvre le panneau de recherche d'applications.
+ <R>	Ouvre la fenêtre d'exécution de commandes.
+ <U>	Ouvre le menu des options d'ergonomie.
+ <W>	Ouvre le panneau de recherche des paramètres.
+ <X>	Ouvre certaines fonctionnalités du menu Démarrer.

+ <+>	Permet d'effectuer un zoom avant sur l'écran.
+ <->	Permet d'effectuer un zoom arrière sur l'écran.
+ <Entrée>	Ouvre le Narrateur.

Éteindre votre ordinateur

Pour éteindre votre ordinateur :

- À partir de la Barre d'action, cliquez sur **Paramètres > Marche/Arrêt > Arrêter.**
- À partir de l'écran d'ouverture de session, cliquez sur **Marche/Arrêt > Arrêter.**
- Si l'ordinateur ne répond pas ou s'il est bloqué, maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pendant environ quatre (4) secondes pour forcer l'ordinateur à s'éteindre.

Basculer l'ordinateur en mode veille

Appuyez une fois sur le bouton d'alimentation de votre ordinateur.

Accéder à l'interface de configuration du BIOS

Le BIOS (Basic Input and Output System) stocke divers paramètres matériels du système tels que la configuration des périphériques de stockage, les paramètres d'overclocking, les paramètres de gestion de l'alimentation et la configuration des périphériques de démarrage nécessaires à l'initialisation du système dans le CMOS de la carte mère

De manière générale, les paramètres par défaut du BIOS de cette carte mère conviennent à la plupart des utilisations pour assurer des performances optimales. Il est recommandé de ne pas modifier les paramètres par défaut du BIOS sauf dans les cas suivants :

- Un message d'erreur apparaît au démarrage du système et requiert l'accès au BIOS.
- Un composant installé nécessite un réglage spécifique ou une mise à jour du BIOS.

Une mauvaise utilisation du BIOS peut entraîner une instabilité du système ou un échec de démarrage. **Il est fortement recommandé de ne modifier les paramètres du BIOS qu'avec l'aide d'un technicien qualifié**.

Accès rapide au BIOS

Le délai de démarrage de Windows® 8.1 étant très rapide, ASUS a développé deux méthodes d'accès rapide à l'interface de configuration du BIOS :

- Appuyez sur le bouton d'alimentation pendant au moins 4 secondes pour éteindre l'ordinateur, puis redémarrez l'ordinateur. Au démarrage, appuyez rapidement sur la touche <Suppr.> lors de l'initialisation des tests du POST.
- Si l'ordinateur est éteint, allumez-le puis appuyez rapidement sur la touche <Suppr.> lors de l'initialisation des tests du POST.

Le POST (Power-On Self Test) est une série de tests de diagnostic exécutés à chaque démarrage de l'ordinateur.

Chapitre 3

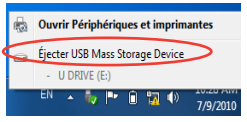
Autres fonctions Windows® 7 / Windows® 8.1

Retirer un périphérique USB

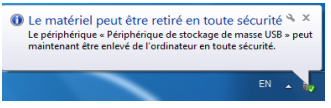
Windows® 7

Pour retirer le périphérique USB sous Windows® 7 :

1. À partir du Bureau, cliquez sur l'icône située dans la zone de notification de Windows, puis cliquez sur **Éjecter (Nom de votre disque amovible USB)**.



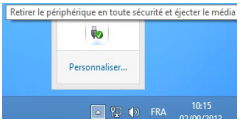
2. Lorsque le message **Le matériel peut être retiré en toute sécurité** apparaît, déconnectez le périphérique de stockage USB de votre ordinateur.


Le matériel peut être retiré en toute sécurité
Le périphérique « Périphérique de stockage de masse USB » peut maintenant être enlevé de l'ordinateur en toute sécurité.
EN

Windows® 8.1

Pour retirer le périphérique USB sous Windows® 8.1 :

1. À partir de l'écran d'accueil, cliquez sur **Bureau**.
2. À partir du Bureau, cliquez sur l'icône située dans la zone de notification de Windows, puis cliquez sur **Éjecter (Nom de votre disque amovible USB)**.



3. Lorsque le message **Le matériel peut être retiré en toute sécurité** apparaît, déconnectez le périphérique de stockage USB de votre ordinateur.

Le matériel peut être retiré en toute sécurité
Le périphérique « Dispositif de stockage de masse USB » peut maintenant être enlevé de l'ordinateur en toute sécurité.
FRA

NE PAS retirer le périphérique de stockage USB lorsque des données sont en cours de transfert. Le faire peut causer la perte de données ou endommager le périphérique de stockage USB.

Configurer les paramètres d'affichage

Windows® 7

Pour configurer les paramètres d'affichage sous Windows® 7 :

1. Suivez l'une des méthodes suivantes pour ouvrir l'écran **Résolution d'écran** :
   - Cliquez sur > **Panneau de configuration** > **Apparence et personnalisation** > **Affichage** > **Modifier les paramètres d'affichage**.
   - Faites un clic droit n'importe où sur le Bureau de Windows. Dans le menu contextuel, cliquez sur **Personnaliser** > **Affichage** > **Modifier les paramètres d'affichage**.
2. Sélectionnez un mode d'affichage dans le menu déroulant **Affichages multiples**.
   - **Dupliquer ces affichages** : sélectionnez cette option pour que le moniteur additionnel duplique le contenu de votre moniteur principal.
   - **Étendre ces affichages** : sélectionnez cette option pour étendre le Bureau de Windows sur le moniteur additionnel. Cette option permet d'accroître la taille du Bureau.
   - **Afficher le Bureau uniquement sur 1 / 2** : sélectionnez cette option pour n'afficher le contenu que sur l'un des deux moniteurs.
   - **Supprimer cet affichage** : sélectionnez cette option pour supprimer l'affichage sélectionné.
3. Cliquez sur **Appliquer** ou **OK**, puis cliquez sur **Conserver les modifications** à l'apparition du message de confirmation.

Windows® 8.1

Pour configurer les paramètres d'affichage sous Windows® 8.1 :

1. Suivez l'une des méthodes suivantes pour ouvrir l'écran **Résolution d'écran** :
   Depuis l'écran d'accueil
   a) Accédez à l'écran complet des applications et ajouter le Panneau de configuration à l'écran d'accueil.

   Pour plus de détails, consultez la section **Utiliser les applications Windows® > Liste complète des applications** et **Ajouter une application à l'écran d'accueil** du chapitre 2.

   b) Dans le Panneau de configuration, cliquez sur l'option **Ajuster la résolution de l'écran** sous **Apparence et personnalisation**.

   Depuis le Bureau
   a) Basculez en mode Bureau à partir de l'écran d'accueil.
   b) Faites un clic droit n'importe où sur le Bureau de Windows. Dans le menu contextuel, cliquez sur **Personnaliser** > **Affichage** > **Modifier les paramètres d'affichage**.

2. Sélectionnez un mode d'affichage dans le menu déroulant **Affichages multiples**.
   - **Dupliquer ces affichages** : sélectionnez cette option pour que le moniteur additionnel duplique le contenu de votre moniteur principal.
   - **Étendre ces affichages** : sélectionnez cette option pour étendre le Bureau de Windows sur le moniteur additionnel. Cette option permet d'accroître la taille du Bureau.
   - **Afficher le Bureau uniquement sur 1 / 2** : sélectionnez cette option pour n'afficher le contenu que sur l'un des deux moniteurs.
3. Cliquez sur **Appliquer** ou **OK**, puis cliquez sur **Conserver les modifications** à l'apparition du message de confirmation.

Configurer les paramètres de connexion Internet

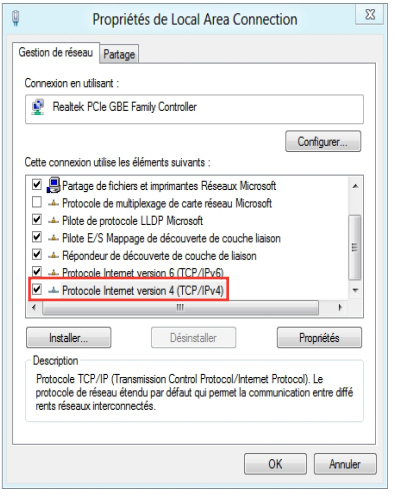
Connexion filaire

Windows® 7

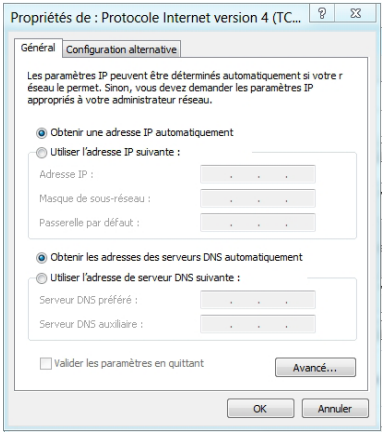
Pour configurer une connexion réseau sous Windows® 7 :

Pour configurer une connexion réseau PPoE ou à adresse IP dynamique :

1. Cliquez sur **Démarrer** > **Panneau de configuration** > **Centre Réseau et partage**.
2. Cliquez sur **Modifier les paramètres de la carte**.
3. Faites un clic droit sur votre adaptateur réseau puis sélectionnez **Propriétés**.

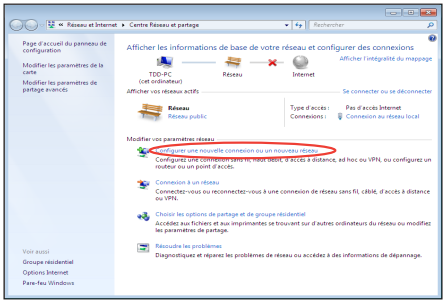

Propriétés de Local Area Connection
Gestion de réseau
Partage
Connexion en utilisant :
Realtek PCIe GBE Family Controller
Configurer...
Cette connexion utilise les éléments suivants :
Partage de fichiers et imprimantes Réseaux Microsoft
Protocole de multiplexage de carte réseau Microsoft
Pilote de protocole LLDP Microsoft
Pilote E/S Mappage de découverte de couche liaison
Répondeur de découverte de couche de liaison
Protocole Internet version 6 (TCP/IPv6)
Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)
Installer...
Désinstaller
Propriétés
Description
Protocole TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol). Le protocole de réseau étendu par défaut qui permet la communication entre différents réseaux interconnectés.
OK
Annuler

4. Cliquez d'abord sur **Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)** puis sur **Propriétés**.
5. Cliquez sur **Utiliser l'adresse IP suivante**.
6. Remplissez les champs **Adresse IP**, **Masque de sous-réseau** et **Passerelle par défaut**.
7. Si nécessaire, entrez l'adresse de votre serveur DNS favori.
8. Une fois terminé, cliquez sur **OK** pour créer la connexion réseau.

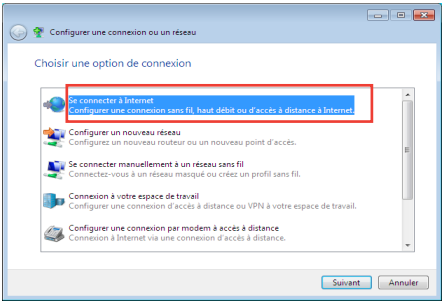

Propriétés de : Protocole Internet version 4 (TC...
Général
Configuration alternative
Les paramètres IP peuvent être déterminés automatiquement si votre r
éseau le permet. Sinon, vous devez demander les paramètres IP
appropriés à votre administrateur réseau.
Obtenir une adresse IP automatiquement
Utiliser l'adresse IP suivante :
Adresse IP :
Masque de sous-réseau :
Passerelle par défaut :
Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement
Utiliser l'adresse de serveur DNS suivante :
Serveur DNS préféré :
Serveur DNS auxiliaire :
Valider les paramètres en quittant
Avancé...
OK
Annuler

Suivez les étapes suivantes si vous utilisez une connexion PPoE.

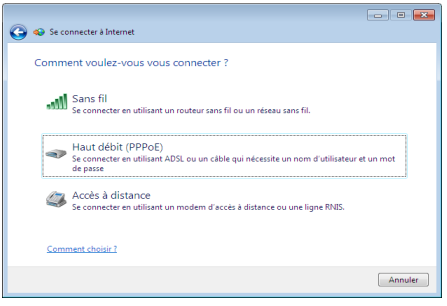
8. Retournez à la page **Centre Réseau et partage** et cliquez sur **Configurer une nouvelle connexion ou un nouveau réseau**.


Réseau et Internet ▸ Centre Réseau et partage
Rechercher
Page d'accueil du panneau de configuration
Modifier les paramètres de la carte
Modifier les paramètres de partage avancés
Afficher les informations de base de votre réseau et configurer des connexions
Afficher l'intégralité du mappage
TDD-PC
(cet ordinateur)
Réseau
Internet
Afficher vos réseaux actifs
Se connecter ou se déconnecter
Réseau
Réseau public
Type d'accès :
Pas d'accès Internet
Connexions :
Connexion au réseau local
Modifier vos paramètres réseau
Configurer une nouvelle connexion ou un nouveau réseau
Configurez une connexion sans fil, haut débit, d'accès à distance, ad hoc ou VPN, ou configurez un routeur ou un point d'accès.
Connexion à un réseau
Connectez-vous ou reconnectez-vous à une connexion de réseau sans fil, câblé, d'accès à distance ou VPN.
Choisir les options de partage et de groupe résidentiel
Accédez aux fichiers et aux imprimantes se trouvant sur d'autres ordinateurs du réseau ou modifiez les paramètres de partage.
Résoudre les problèmes
Diagnostiquez et réparez les problèmes de réseau ou accédez à des informations de dépannage.
Voir aussi
Groupe résidentiel
Options Internet
Pare-feu Windows

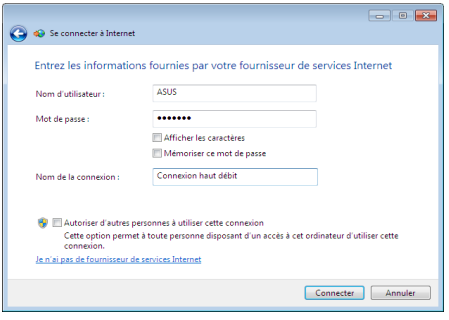
9. Sélectionnez **Se connecter à Internet** et cliquez sur **Suivant**.


Configurer une connexion ou un réseau
Choisir une option de connexion
Se connecter à Internet
Configurer une connexion sans fil, haut débit ou d'accès à distance à Internet.
Configurer un nouveau réseau
Configurez un nouveau routeur ou un nouveau point d'accès.
Se connecter manuellement à un réseau sans fil
Connectez-vous à un réseau masqué ou créez un profil sans fil.
Connexion à votre espace de travail
Configurer une connexion d'accès à distance ou VPN à votre espace de travail.
Configurer une connexion par modem à accès à distance
Connexion à Internet via une connexion d'accès à distance.
Suivant
Annuler

10. Sélectionnez **Haut débit (PPPoE)** et cliquez sur **Suivant**.


Se connecter à Internet
Comment voulez-vous vous connecter ?
Sans fil
Se connecter en utilisant un routeur sans fil ou un réseau sans fil.
Haut débit (PPPoE)
Se connecter en utilisant ADSL ou un câble qui nécessite un nom d'utilisateur et un mot de passe
Accès à distance
Se connecter en utilisant un modem d'accès à distance ou une ligne RNIS.
Comment choisir ?
Annuler

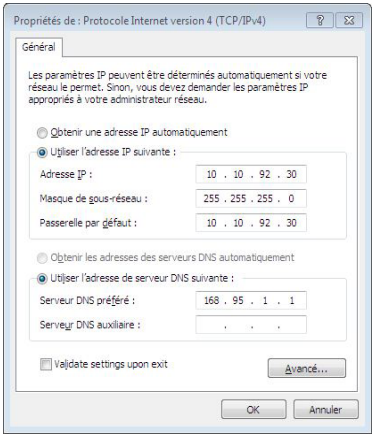
11. Remplissez les champs Nom d'utilisateur, Mot de passe et Nom de la connexion. Cliquez sur **Connecter**.
12. Cliquez sur **Fermer** pour terminer la configuration.
13. Cliquez sur l'icône réseau de la zone de notification, puis sur la connexion que vous venez juste de créer.
14. Entrez votre nom d'utilisateur et mot de passe. Cliquez sur **Connecter** pour vous connecter à Internet.


Se connecter à Internet
Entrez les informations fournies par votre fournisseur de services Internet
Nom d'utilisateur :
ASUS
Mot de passe :
Afficher les caractères
Mémoriser ce mot de passe
Nom de la connexion :
Connexion haut débit
Autoriser d'autres personnes à utiliser cette connexion
Cette option permet à toute personne disposant d'un accès à cet ordinateur d'utiliser cette connexion.
Je n'ai pas de fournisseur de services Internet
Connecter
Annuler

Configurer une connexion réseau à adresse IP fixe

Pour configurer une connexion réseau à adresse IP fixe :

1. Répétez les étapes 1 à 4 de la section précédente.
2. Cochez l'option **Utiliser l'adresse IP suivante**.
3. Entrez les informations relatives à l'adresse IP, masque de sous-réseau et passerelle telles que fournies par votre fournisseur d'accès à Internet.
4. Si nécessaire, spécifiez une ou deux adresses de serveur DNS.
5. Une fois terminé, cliquez sur **OK**.

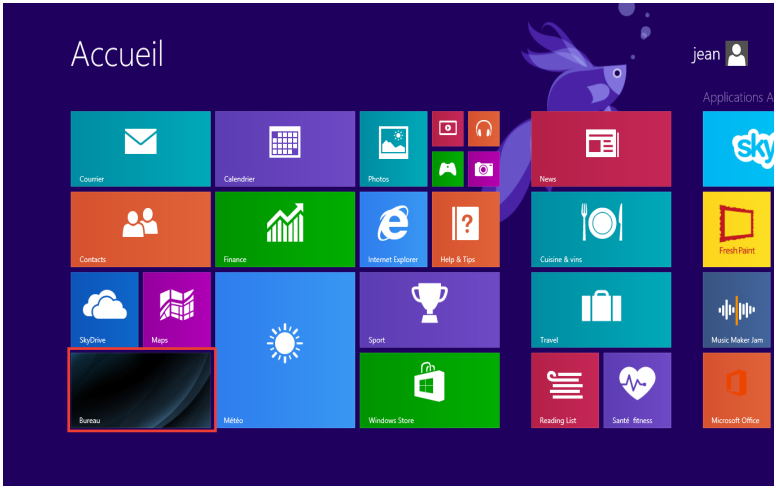

Propriétés de : Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)
Général
Les paramètres IP peuvent être déterminés automatiquement si votre réseau le permet. Sinon, vous devez demander les paramètres IP appropriés à votre administrateur réseau.
Obtenir une adresse IP automatiquement
Utiliser l'adresse IP suivante :
Adresse IP : 10 . 10 . 92 . 30
Masque de sous-réseau : 255 . 255 . 255 . 0
Passerelle par défaut : 10 . 10 . 92 . 30
Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement
Utiliser l'adresse de serveur DNS suivante :
Serveur DNS préféré : 168 . 95 . 1 . 1
Serveur DNS auxiliaire :
Valider settings upon exit
Avancé...
OK
Annuler

Windows® 8.1

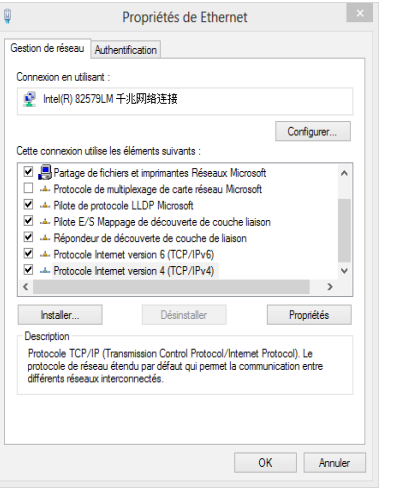
Configurer une connexion réseau PPoE ou à adresse IP dynamique

Pour configurer une connexion réseau PPoE ou à adresse IP dynamique :

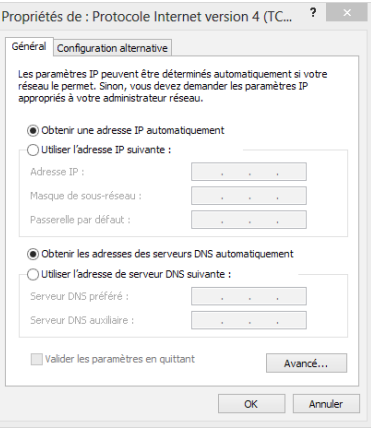
1. À partir de l'écran d'accueil, cliquez sur **Bureau**.



2. Dans la zone de notification de Windows®, faites un clic droit sur l'icône réseau puis cliquez sur **Ouvrir le Centre Réseau et partage**.
3. Cliquez sur **Modifier les paramètres de la carte**.
4. Faites un clic droit sur votre adaptateur réseau puis sélectionnez **Propriétés**.
5. Cliquez d'abord sur **Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)** puis sur **Propriétés**.

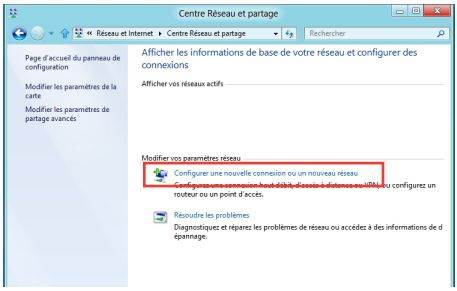

Propriétés de Ethernet
Gestion de réseau
Authentification
Connexion en utilisant :
Intel(R) 82579LM 千兆网络连接
Configurer...
Cette connexion utilise les éléments suivants :
Partage de fichiers et imprimantes Réseaux Microsoft
Protocole de multiplexage de carte réseau Microsoft
Pilote de protocole LLDP Microsoft
Pilote E/S Mappage de découverte de couche liaison
Répondeur de découverte de couche de liaison
Protocole Internet version 6 (TCP/IPv6)
Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)
Installer...
Désinstaller
Propriétés
Description
Protocole TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol). Le protocole de réseau étendu par défaut qui permet la communication entre différents réseaux interconnectés.
OK
Annuler

6. Cochez l'option **Obtenir une adresse IP automatiquement**, puis cliquez sur **OK**.

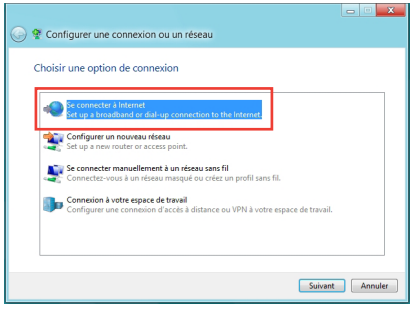

Propriétés de : Protocole Internet version 4 (TC...
Général
Configuration alternative
Les paramètres IP peuvent être déterminés automatiquement si votre réseau le permet. Sinon, vous devez demander les paramètres IP appropriés à votre administrateur réseau.
Obtenir une adresse IP automatiquement
Utiliser l'adresse IP suivante :
Adresse IP :
Masque de sous-réseau :
Passerelle par défaut :
Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement
Utiliser l'adresse de serveur DNS suivante :
Serveur DNS préféré :
Serveur DNS auxiliaire :
Valider les paramètres en quittant
Avancé...
OK
Annuler

Suivez les instructions suivantes si vous souhaitez établir une connexion Internet par le biais du protocole PPPoE.

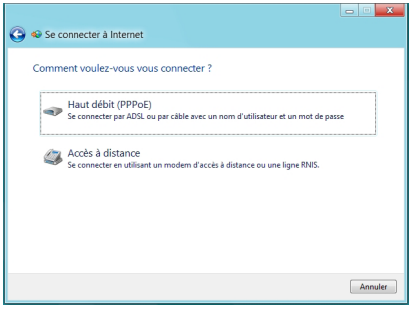
7. Retournez au **Centre Réseau et partage**, puis cliquez sur **Configurer une nouvelle connexion ou un nouveau réseau**.


Centre Réseau et partage
Réseau et Internet ▸ Centre Réseau et partage
Rechercher
Page d'accueil du panneau de configuration
Modifier les paramètres de la carte
Modifier les paramètres de partage avancés
Afficher les informations de base de votre réseau et configurer des connexions
Afficher vos réseaux actifs
Modifier vos paramètres réseau
Configurer une nouvelle connexion ou un nouveau réseau
Résoudre les problèmes
Diagnostiquez et réparez les problèmes de réseau ou accédez à des informations de d
épannage.

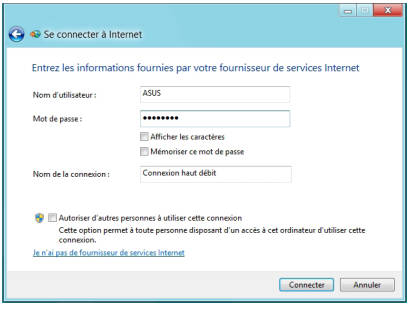
8. Sélectionnez **Se connecter à Internet** puis cliquez sur **Suivant**.


Configurer une connexion ou un réseau
Choisir une option de connexion
Se connecter à Internet
Set up a broadband or dial-up connection to the Internet.
Configurer un nouveau réseau
Set up a new router or access point.
Se connecter manuellement à un réseau sans fil
Connectez-vous à un réseau masqué ou créez un profil sans fil.
Connexion à votre espace de travail
Configurer une connexion d'accès à distance ou VPN à votre espace de travail.
Suivant
Annuler

9. Sélectionnez **Haut-débit (PPPoE)** puis cliquez sur **Suivant**.


Se connecter à Internet
Comment voulez-vous vous connecter ?
Haut débit (PPPoE)
Se connecter par ADSL ou par câble avec un nom d'utilisateur et un mot de passe
Accès à distance
Se connecter en utilisant un modem d'accès à distance ou une ligne RNIS.
Annuler

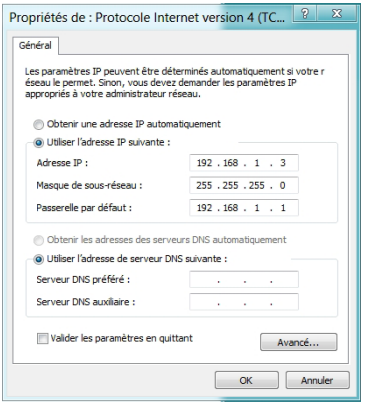
10. Entrez votre nom d'utilisateur et mot de passe, puis spécifiez le nom de la connexion. Cliquez sur **Connecter**.
11. Cliquez sur **Fermer** pour terminer la configuration.
12. Cliquez sur l'icône réseau de la zone de notification du Bureau suivi de la connexion récemment créée.
13. Entrez si nécessaire votre nom d'utilisateur et mot de passe. Cliquez sur **Connecter** pour établir une connexion à Internet


Se connecter à Internet
Entrez les informations fournies par votre fournisseur de services Internet
Nom d'utilisateur :
ASUS
Mot de passe :
Afficher les caractères
Mémoriser ce mot de passe
Nom de la connexion :
Connexion haut débit
Autoriser d'autres personnes à utiliser cette connexion
Cette option permet à toute personne disposant d'un accès à cet ordinateur d'utiliser cette connexion.
Je n'ai pas de fournisseur de services Internet
Connecter
Annuler

Configurer une connexion réseau à adresse IP fixe

Pour configurer une connexion réseau à adresse IP fixe :

1. Répétez les étapes 1 à 4 de la section précédente.
2. Cochez l'option **Utiliser l'adresse IP suivante**.
3. Entrez les informations relatives à l'adresse IP, masque de sous-réseau et passerelle telles que fournies par votre fournisseur d'accès à Internet.
4. Si nécessaire, spécifiez une ou deux adresses de serveur DNS.
5. Une fois terminé, cliquez sur **OK**.


Propriétés de : Protocole Internet version 4 (TC...
Général
Les paramètres IP peuvent être déterminés automatiquement si votre r éseau le permet. Sinon, vous devez demander les paramètres IP appropriés à votre administrateur réseau.
Obtenir une adresse IP automatiquement
Utiliser l'adresse IP suivante :
Adresse IP :
192 . 168 . 1 . 3
Masque de sous-réseau :
255 . 255 . 255 . 0
Passerelle par défaut :
192 . 168 . 1 . 1
Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement
Utiliser l'adresse de serveur DNS suivante :
Serveur DNS préféré :
Serveur DNS auxiliaire :
Valider les paramètres en quittant
Avancé...
OK
Annuler

Connexion sans fil

Connexion à un réseau Wi-Fi

Windows® 7

Pour connecter l'ordinateur à un réseau sans fil :

1. Cliquez sur l'icône réseau de la zone de notification pour afficher une liste des réseaux sans fil disponibles.
2. Sélectionnez le réseau sans fil auquel vous souhaitez établir une connexion, puis cliquez sur **Connecter**.
3. Il se peut qu'il vous soit demandé d'entrer une clé de sécurité réseau. Si c'est le cas; entrez la clé appropriée puis cliquez sur **OK**.
4. Patientez le temps que votre ordinateur établisse une connexion au réseau sans fil.
5. La connexion sans fil est établie. L'état de la connexion apparaît et l'icône réseau affiche le station **Connecté**.

Windows® 8

Pour établir une connexion sans fil Wi-Fi :

1. Ouvrez la **Barre d'action**. Pour ce faire :
   a) Déplacez le curseur sur le coin supérieur droit ou gauche de l'écran.
   b) Utilisez la combinaison de touches + <C> de votre clavier.

Barre d'action

3. Dans la Barre d'action, sélectionnez **Paramètres** et cliquez sur l'icône .
4. Sélectionnez un point d'accès dans la liste des réseaux Wi-Fi disponibles.
5. Cliquez sur **Connecter**.

Restaurer le système

Options de restauration sous Windows® 7

Utiliser la partition de restauration

La partition de restauration permet de restaurer les logiciels de votre ordinateur à leur état de fonctionnement initiale. Avant d'utiliser la partition de restauration, copiez vos données (telles que les fichiers PST de Outlook) vers des disques de stockage ou un lecteur réseau, et veillez à noter vos configurations personnalisées (telles que votre configuration réseau).

À propos de la partition de restauration

La partition de restauration est un espace dédié de votre disque dur ; elle est utilisée pour restaurer le système d'exploitation, les pilotes et les utilitaires installés sur votre ordinateur à sa sortie d'usine.

IMPORTANT : NE PAS EFFACER LA PARTITION DE RESTAURATION. Celle-ci est identifiable de par l'absence de lettre de lecteur. La partition de restauration a été créée à l'usine et ne peut être restaurée par l'utilisateur si elle est effacée. Apportez votre PC portable à un service après-vente agréé par ASUS si vous rencontrez des problèmes lors de la procédure de restauration.

Utiliser la partition de restauration :

1. Appuyez sur [**F9**] pendant le démarrage.
2. Appuyez sur [**Entrée**] pour sélectionner **Windows Setup [EMS Enabled]**.
3. Sélectionnez l'une des méthodes de restauration disponibles.
4. Suivez les instructions à l'écran pour terminer la procédure de restauration.

Veuillez vous rendre sur le site www.asus.com pour une mise à jour des pilotes et des utilitaires.

Utiliser le DVD de restauration (sur une sélection de modèles)

Retirez tout disque dur externe connecté à l'ordinateur avant d'effectuer la restauration du système. Selon Microsoft, vous risquez de perdre des données importantes en installant Windows sur le mauvais disque dur ou en formatant la partition du mauvais disque dur.

Pour utiliser le DVD de restauration :

1. Insérez le DVD de Restauration dans le lecteur optique. L'ordinateur doit être SOUS TENSION.
2. Redémarrez l'ordinateur et appuyez sur <**F8**> au démarrage, puis sélectionnez le lecteur optique (apparaît normalement comme "CD/DVD") grâce au curseur. Appuyez ensuite sur <**Entrée**> pour démarrer à partir du DVD de Restauration.
3. Sélectionnez **OK** pour lancer la restauration de l'image.

4. Sélectionnez **OK** pour lancer la restauration du système.

La restauration supprimera les données de votre disque dur. Assurez-vous de sauvegarder vos données importantes avant de restaurer le système.

5. Suivez les instructions à l'écran pour compléter la procédure de restauration.

Ne retirez pas le DVD de Restauration (à moins que vous y soyez invité) durant la procédure de restauration, ou vos partitions seront inutilisables.

Veuillez visiter www.asus.com pour obtenir les pilotes et les utilitaires mis à jour.

Windows® 8.1

Réinitialiser l'ordinateur

L'option de réinitialisation de Windows 8.1 permet de restaurer votre ordinateur dans son état de fonctionnement initial.

Faites une copie de sauvegarde de vos données avant d'utiliser cette fonctionnalité.

Pour réinitialiser votre ordinateur :

1. Appuyez sur <**F9**> au démarrage de l'ordinateur.
2. Cliquez sur **Troubleshoot** (Dépannage).
3. Sélectionnez l'option **Reset your PC** (Réinitaliser votre ordinateur).
4. Cliquez sur **Next** (Suivant).
5. Sélectionnez **Only the drive where the Windows is installed** (Seulement le lecteur ou Windows est installé).
6. Sélectionnez **Just remove my files** (Ne supprimer que mes fichiers).
7. Cliquez sur **Reset** (Réinitialiser).

IMPORTANT !

- La fonctionnalité de restauration F9 n'est pas compatible avec les versions mises à niveau de Windows® 8. Consultez la section **Tout supprimer et réinstaller Windows** pour plus de détails sur les options de restauration sous Windows® 8. En vas de blocage du système d'exploitation, utilisez le DVD de restauration fourni pour réinstaller le système d'exploitation.
- Assurez-vous d'avoir créer une copie de sauvegarde de toutes vos données importantes avant de restaurer le système d'exploitation.

Vous pouvez télécharger cette notice dans une autre langue sur le site Internet officiel d'ASUS sur http://support.asus.com

Réinitialiser l'ordinateur avec le DVD de restauration

- Faites une copie de sauvegarde de vos données avant d'utiliser cette fonctionnalité.
- Débranchez tous les disques de stockage externes avant de restaurer le système, afin d'éviter de restaurer Windows sur la mauvaise partition.

Pour réinitialiser votre ordinateur :

1. Appuyez sur <**F8**> au démarrage de l'ordinateur.
2. Insérez le DVD de restauration dans le lecteur optique. Lisez et acceptez le Contrat de licence de l'utilisateur final.
3. Cliquez sur **Troubleshoot** (Dépannage), puis sélectionnez l'option **Reset your PC** (Réinitaliser votre ordinateur).
4. Cliquez sur **Next** (Suivant).
5. Sélectionnez **Only the drive where the Windows is installed** (Seulement le lecteur ou Windows est installé).
6. Sélectionnez **Just remove my files** (Ne supprimer que mes fichiers).
7. Cliquez sur **Reset** (Réinitialiser).

Restauration à partir d'un fichier image système

Vous pouvez créer un lecteur de restauration USB et l'utiliser pour restaurer les paramètres de votre système.

Créer un lecteur de récupération

Le périphérique de stockage USB doit disposer d'un espace disque d'au moins 256 Mo.

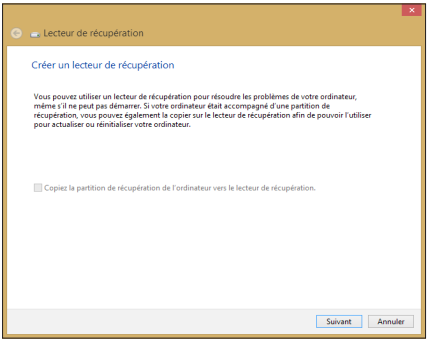
Tous les fichiers contenus sur le support de stockage USB seront supprimés lors du processus de restauration. Faites une copie de sauvegarde de vos données avant de continuer.

Pour créer un lecteur de récupération :

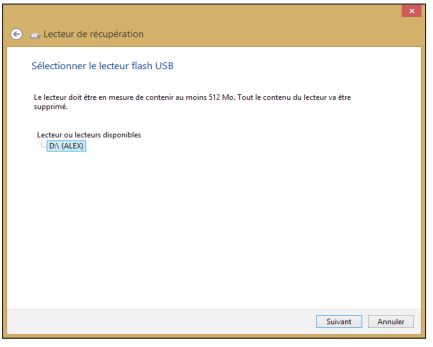
1. Pointez le curseur de souris sur le côté inférieur uo supérieur droit de l'écran pour afficher le barre d'action.

Pour plus de détails, consultez la section **Utiliser les applications Windows® > Liste complète des applications**.

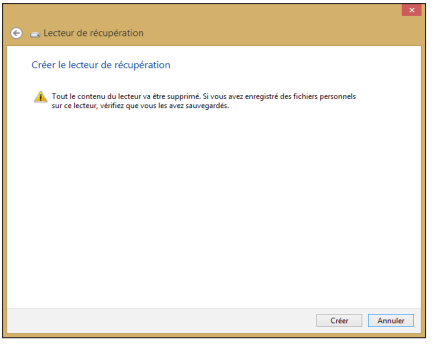
2. Entrez **Récupération** dans la zone de recherche, cliquez sur **Paramètres**, puis cliquez sur **Créer un lecteur de récupération**.
3. La fenêtre **Lecteur de récupération** apparaît à l'écran. Cochez l'option **Copier la partition de restauration de l'ordinateur vers le lecteur de restauration**, puis cliquez sur **Suivant**.


Lecteur de récupération
Créer un lecteur de récupération
Vous pouvez utiliser un lecteur de récupération pour résoudre les problèmes de votre ordinateur, même s'il ne peut pas démarrer. Si votre ordinateur était accompagné d'une partition de récupération, vous pouvez également la copier sur le lecteur de récupération afin de pouvoir l'utiliser pour actualiser ou réinitialiser votre ordinateur.
Copiez la partition de récupération de l'ordinateur vers le lecteur de récupération.
Suivant
Annuler

4. Sélectionnez le périphérique de stockage USB à utiliser pour la copie des fichiers de restauration.
5. Cliquez **Suivant**.


Lecteur de récupération
Sélectionner le lecteur flash USB
Le lecteur doit être en mesure de contenir au moins 512 Mo. Tout le contenu du lecteur va être supprimé.
Lecteur ou lecteurs disponibles
D:\ (ALEX)
Suivant
Annuler

6. Cliquez sur **Créer**. Patientez quelques minutes.
7. Une fois le processus terminé, cliquez sur **Terminé**.


Lecteur de récupération
Créer le lecteur de récupération
Tout le contenu du lecteur va être supprimé. Si vous avez enregistré des fichiers personnels sur ce lecteur, vérifiez que vous les avez sauvegardés.
Créer
Annuler

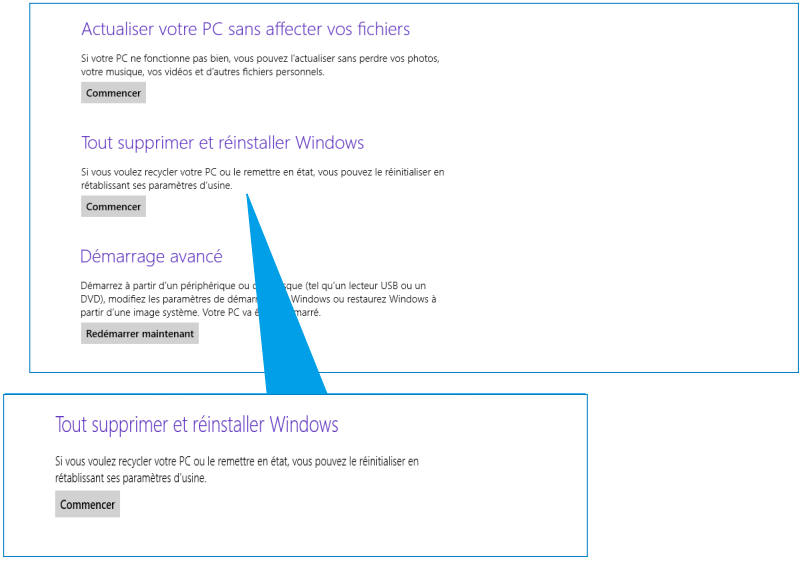
Tout supprimer et réinstaller Windows®

La restauration de votre ordinateur dans son état de fonctionnement initial peut être effectuée à partir de l'option **Tout supprimer et réinstaller Windows** de l'écran «Paramètres du PC» de Windows® 8. Suivez les instructions suivantes pour restaurer la configuration initiale de votre ordinateur :

Faites une copie de sauvegarde de vos données importantes avant d'utiliser cette fonctionnalité.

Le processus de réinitialisation peut prendre du temps.

1. Ouvrez la **Barre d'action**.
2. Cliquez sur **Paramètres > Paramètres du PC > Mise à jour et récupération** > **Récupération**.
3. Faites défiler le volet de droite jusqu'à l'option **Tout supprimer et réinstaller Windows**. Sous cette option, cliquez sur **Commencer.**


Actualiser votre PC sans affecter vos fichiers
Si votre PC ne fonctionne pas bien, vous pouvez l'actualiser sans perdre vos photos, votre musique, vos vidéos et d'autres fichiers personnels.
Commencer
Tout supprimer et réinstaller Windows
Si vous voulez recycler votre PC ou le remettre en état, vous pouvez le réinitialiser en rétablissant ses paramètres d'usine.
Commencer
Démarrage avancé
Redémarrer maintenant
Tout supprimer et réinstaller Windows
Si vous voulez recycler votre PC ou le remettre en état, vous pouvez le réinitialiser en rétablissant ses paramètres d'usine.
Commencer

4. Suivez les instructions apparaissant à l'écran pour compléter la procédure de restauration.

Contacter ASUS

ASUSTeK COMPUTER INC.

Adresse	15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Téléphone	+886-2-2894-3447
Fax	+886-2-2890-7798
E-mail	info@asus.com.tw
Site Web	http://www.asus.com

Support technique

Téléphone	+86-21-38429911
Fax	+86-21-5866-8722 ext. 9101#
Support en ligne	http://support.asus.com/techserv/techserv.aspx

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amérique)

Adresse	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Téléphone	+1-510-739-3777
Fax	+1-510-608-4555
Site Web	http://usa.asus.com

Support technique

Téléphone	+1-812-284-0883
Fax	+1-812-282-2787
Support en ligne	http://support.asus.com/techserv/techserv.aspx

ASUS France SARL

Adresse	10, Allée de Bienvenue, 93160 Noisy Le Grand, France
Téléphone	+33 (0) 1 49 32 96 50
Site Web	www.france.asus.com

Support technique

Téléphone	+33 (0) 8 21 23 27 87
Fax	+33 (0) 1 49 32 96 99
Support en ligne	http://support.asus.com/techserv/techserv.aspx